

القطيف - بعثة اليوم :

شرف جلالة الملك خلاد بن عبدالعزيز

المُدى في الساعة الخامسة والربع من مساء امس الحقل الذي اقامة اهالي

منطقة القطيف بمناسبة زيارة جلالته

وآد حضر الحفل برفقة جلالت

صلحب السمو اللكي ألامير عبدات بن

عبدالعزيز النائب الثاني لرئيس مجلس

السوزراء ورثيس الحسرس الوطنسي

وصلحب السمو الملكي الامير بندر بن

عبدالعزيز وصاحب السعو الملكي الامير

مشعل بن عبدالعزيز وصلحب السمو

الملكي الامير سلطان بن عبدالعزيز وزير

كما كان في استقبال جلالته عنـد

مدخل السرادق الذي الهيم فيه الحفل

سبو الامير عبدالمسن بن جلوي امير

المنطقة لأشرقيسة وجمسع من أهسائي

استقبله الاهالي بالهتاف والترحيب

وقدم طفل وطفلة باقتين من السورود

حلالة الملك

يتوقسف لأداء

صبلاة المغبرب

توقف جلالة الملك خالد العظم مساء

امس وهو ﴿ طريق عودته من القطيف

الى العمام بمسجد بورشيد بمتقطـة

الدمام القديمة على شكرع الامارة حيث

أدى جلالته وصحبه ألكرام صلاة

الغرب جماعة مع جمنوع التطبين

وقد توقف الموكب اللكي في شارع

جمعية الثقافة والفنون باللحام

المخوج مطعى عبالخالق

على حبالية المعهد الصنا يجست بالمدمام

بيم ١٢ جببيت والثيلي المثالية تباع المتذاكر إنجعيت والمعهت

الامارة لاداء الصلاة بالسجد

احتفاء بعقدم جلالته .

الدمام - بعثة اليوم :

ولدى وصنول جلالته الى مقر الحقل

النفاع والطيران ..



AL-YAUM Daily Newspaper Dammam - Saudi Arabia

اجتان

🗆 ۲۶۲۹ عنداً ــ ۱۹۸۸ يام ۲ مايو ۱۹۸۲ ــ ماد۲ ۲۶۲۹

🗌 برئاسة المليك والشيخ عيسى:

علد الجانبان السعودي والبحريني برئاسة جلالة اللك خالد بن عبدالعزيز المُعَدى وسِمُو الشَّيِخ عِسِي بِنُ سَلَمَانَ أَلْ خَلَيْقَة امْرِ البِحرِينَ حِلْسَةٌ عَمَلُ رِسِمِيّةُ امس بالديوان المُلكي بالدمام حضرها من الجانب السعودي صلحب السعو الملكي الامير عبدات بن عبدالعزيز النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطئي .. وصلحب السعو الملكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز وزير

كماً حضرها من الجانب البحريني الشيخ محمد بن مبارك ال خليفة وزير الخارجية والشيخ محمد بن خليفة ال خليفة وزير الداخلية . وقد دارت المحادثات حول العلاقات الثنائية بين البلدين ومناقشة سبل تعزيزها .. بالإضافة الى عدد من الموضوعات على السلحة الطبيجية والعربية

وكان سمو امير البحرين أد وصل الى مطار الظهران في الساعة الحادية عشرة من صباح امس في زيارة قصيرة المملكة حيث كان في استقبال سموه لدى وصوله جلالة الملك خالد بن عبدالعزيز وصلحب السمو اللكي الامير عبداشبن عبدالعزيز النائب الثاني ارئيس مجلس الوزراء ورثييس الحرس الوطني وصباحب السمو أنلكى الآمير بندر بن عبدالعزيز وصباحب السمو اللكي الامير مشعل بن عبدالعزيز وصاحب السمو اللكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز وزير الدفاع والطيران وسمو الامير عبدالمحسن بنجلوي امير النطقة الشرقية واللواء الركن سليمان الشبيل قائد المنطقة الشرقية وعدد من اصحاب السمو الامراء

والمعالي الوزراء وكبار السؤولين من مدنيين وعسكريين . وقد رافق سمو الشيخ عيسى كل من الشيخ محمد بن مبارك ال خليفة وزير الخارجية والشيخ محمد بن خليفة ال خليفة وزير الداخلية والسيد يوسف



لحمد الشيراوي وزير التنمية والصناعة ووزير الدولة لشؤون مجلس الوزراء والسيد طَلَرق المؤيد وزير الاعلام . وكان صاحب السمو الشيخ عيسى بن سلمان ال خليفة امير دولة البحرين قد ادلى لدى وصوله بتصريح أعرب فيه عن سعادته بزيارة الملكة والالتقاء بصاحب الماللة اللك خالد بن عبدالعزيز الغدى .

الطيران البريطاني أد هَلَجِمُ مُطار بُورِتُ منتأتي في ساعة ميكرة من صبياح امس للحيلولة دون استضدام الأرجنتين وقد حدث التدخل اليريطاني بعد اكل

البريطانية قامت بقصف المر الطويل . الف متر ، في بورت ستائل ، بيوتو ارجنتينو ، الواقع على بعد لربعة كيلو ديرات من العاصمة . إن ويرى الخبراء انفسهم انسه من الرجع أن الطائرات ، هارير ، هاجمت

بريطانيا حول الجزر لحرمان القوات الأرجنتينية من استخدام مهيط المطار وذكر خبراء عسكريون في لندن ان بيان ورزرة النفاع للبريطانية يعني ان طائرات هارير التابعة للبحرية الملكية

الطائرات الأرجنتينية وهي على الأرض

# إسقاط طائرتين

پپونس ايرس ــ ا.ف.ب :

وكانت طائرة واحدة قد القنت في

#### سعود الفيصل يجتمع بوزير بترول نيجريا ويستقبل سفير تركيا

SUN 2 MAY 1982 NO. 3469

جــده ــ واس : أجتمع صاحب السمو الملكي الامسير سعبود القيصبل وزيسر الخارجية بمكتبه صباح اس مع معالي الصاح بُحيىي دُكو وريس البترول في نيجيها والوقد المرافق له الذي يزور الملكة حاليا .

وقد تفاولت المياحثات خلال الاجتماع العلاقات الثنائية بسين للبلدين وسبل تطويرها .. كمــا تطرقت الى لوضاع السوق التفطية العالمية وتلايرهما على السدول الأعضاء في منظمة الدول المعدرة لبترول - اوبىك ، . وتصرفات الشركات البترولية العالية إزاء الوضع البترولي الراهن :

التي تنتهجها نيجيريا والقرارات التي أصدرتها الأوبك بهذا الصند . كما استقبل صاحب السمو الملكى الأمير سعود القيصل وزير الخارجية بمكتبه بجده مساح لذُفي الملكة ويتم خلال الاجتماع بحث اوجه التعلون بين البلدين

الدكتور عبده يماني يجتمع بوزير الأعلام

اجتمع معالي الدكتور محمد عبدد يماني وزير الإعلام ظهر امس مع السيد حسن اللوزي وزير الاعلام بالجمهورية العربية اليمنية الدي يزور الملكة

وحضر الاجتماع الدكتور عبدالعزيز خوجه وكيل وزارة الاعلام للشسؤون الإعلامية وعسد من المسؤولسين من

وقد اعرب معالي النكتور محمد عبده بمائى في بداية الإجتماع عن ترحبيه بعورير اليمني والشاركين في الاسبوع تقافي الد أن من ادياء وفنانين . واكد سطيه على روابسط الاضوة والتّعاون التي تربطُ بَيْنُ البلدينَ . ومن ناحية اخرى أعـرب الوزيــر

الحكيم ثم القي الاستاذ عبدالعزيز ابو السعود كلمة أهالي القطيف التي رحب فيها بجلالة الملك ومرافقيه ووصف هذه

ادى اهالي القطيف وفي عمر المنطقة . واعرب عن سعادة الجميع بهنده الزيارة الميمونة التي تعبر عن أهتمام

اللحظات بانها لحظات تاريخية غالية

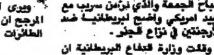
جلالة الثلثا وسمو ولي عهدد الامسين وحكومته الرشيدة بأبنائه المواطنين ل كل مكان وقال ان هذا الإسلوب في اللقاء بين القيادة والرعية هو بعض من النهج الاسلامي الذي تلتزم به حكومة جلالة الملك قولا وعملا .. وجدد أهالي القطيف في كلمتهم الولاء والحب لجلاته ولسمو وفي عهدد الامين - النتمة على من ٦

#### واشنطن توقف شحن ست طائرات للعراق

واشتطن ـ كوبا : اوقات وزارة التجارة الامريكية ائن تصدير ست طائرات شحن الى العراق كانت تتوي اصدارها الليلة قيل

وجام قرار تعطيل اصدار الرخصة التى طابتها الجهة الصدرة للطائرات مؤسسة لوكهيد ايركورافت مند ١٨ شهرا في اليوم الإخير من مهلة مدتها ٦٠ يوما دعتها الولايات المتحدة لاتخلا قرار نهائي بشآن ما اذا كانت ستبقى الدولة العربية على قائمية ( البدول الزيدة للارهاب ) آلتي وضعتها عليها عام ١٩٧٩ وتمنع واشتطن اي بولة على هذه القائمة من أستبرك شحنات ذات طابع عسكري من الولايات المتصدة

#### من أربع وعشرين ساعة على الحظير البحري والجوي القام والزدوج الذي اعلنه الطرفان وآلذي دخل حيز التتفية اعتبارا من الساعة الحاديثة عشره مياح الجمعة والذي نراس سريب مع تأبيد أمريكي وأضح لبريطانيسا ضند الأرجنتين في نزاع الجنر .



#### بيونس ايرس ـ من يعقوب الزهير: الاجراء الجوي يقصد به كذاك تنفيذ منطقة الحصار الشامل التي اعلنتها أعلنت وزارة ظنفاع البريطانية ان

علم من مصدر موثوق به في بيونس ایرس ان طائرتسین طراز ( هاریسر ) تأبعتن للسلاح الجوي ـ البحسري البريطاني قد اسقطنا خلال الهجـوم الذى شنته المقاتلات القانفة التلبعة للبحرية البريطانية على ميناء بويرتو ارجنتینو ( بورت ستانل سابقا ) جل

#### السولاء والحسب لا يتجسزان

في اليوم السادس لزيارة الأب القائد خالد بن عبدالعزيز المغدى للمنطقة الشرقية ترجمت هذد الزيسارة العلاقسة الواقعية والحقيقية بين القيادة والشعب حيث تحولت هذه القارة الكبيرة الى بيت صغير يحرص جلالة الملك على ان يتجول داخله يدخل كل غرفة فيه يتلمس احتياجاتها ويطمئن على مستقبلها ويقف بنفسه على مشاريعها ، وعندما يزور الآب القطيف كما زار الأحساء من قبل وزار

القصيم وانشمال والجنوب فانه يمارس دوره القيادي لكي يطمئن اولا ثم يعطي التوجيه . ثانيا .. اننا اليوم كابناء المنطقة الشرقية ننظر الى الوالد والاب نظرة تحمل اكثر من معنى .. نظرة تحمل كل الحب والوقاء لهذا الوالد المعطاء واخرى لانستطيع ان نعبر عنها

الا بالعمل المتواصل ببذل الجهد والعطاء في كل شبر من نحن اليوم لا نستطيع ان نترجم هذه الزيارة الا من خلال

منطلقات محددة تدفعنا آلى الأمام لنكمل المسيرة التي بداها جلالته في كافة المشاريع التنموية الضخمة وآلتي اصبحت واضحة في كل موقع من أجزاء مملكتنا الحبيبة

ان ما يتم اليوم هو ترجمة حقيقية لكافة السياسات

التنه على مد١ " اليــوم



الفي المرتبين والخير والمفاء الملافئ خالرين جبرالا 









شكة اسمنت المامة السعودية المحدودة

أن تعلن للمواطنين الكوامر أنه بمناسبة تستغير الفن رقمة " فقدبدأت في إنناج الأسمنت المقاوم للأملاح

لذا يرجى من الراغبين في شداء هذا النوع مون الأسمنت مراجعة قسم المبيعات بإدارة الشركة بميناها الكائن بشارع البطحاء - بالرياض للوقوف على إحتياجاتهم والإتفاق معهم على مواعيد التسليم والله الموفق كم إرارة الزكة

البخل المحدود حيث ستوذع علم الستحقين بعد فرزها من اللجنة

التى شكلت لهذا الغرض وكانت

البلدية قد وزعت لكثر من مفعتين أي

اتلاف كميات

من الريسوت

الفاسدة بحدة

يقوم الجهاز الركزى لصحمة

البيئة هذه الايام بنشاطات مكتفة

وصلات مفاجئة على نطاق مبينة

جدة فقد قام مؤخرا برئاسة الاستاذ

عادل عبدالكريم قدا مدير الجهاز

محملة مفلجئة على بعض الثلاجات

والستودعات والفنسانق وأسفسرت

الحملة على كميسات من الريسوت

باحدى المستودعات انتهى تأريخ

صلاحيتها وتقدر بس ١٤٨٠ لتسر

كما تم التحفظ على كمية اخرى

اشتبه فیها تقسر بد ۲۲۱۴۶

كرتون من نفس الزيت وأرسل بنلك

الى وزارة التجارة للجنسة الغش

التجاري الجراء ما بلزم كما قام

الجهاز بالتفتيش على مستودع اخر

بجدة ووجد كمية من الزيت أنتهى

صلاحيتها وقام باتلافها وتقسس

بـ ٤١٧٢٢ لتر وكثبف الجهار

المركزي لصحة البيئسة في بعض

الستونعات وجبود كميات من

الزيوت مبالحة للاستعمال واخرى

غع صالحة وقد اتخذ اللازء في نك

معدم اختلاط الكميات الصالحة مع

غير المبالحة حفاظا على منجنة

الستهلك . هذا ومازال الجهسان

يتابع اعماله في دفسة وبمسورة

زيت وتم اتلافها .

جدة ـ عبدات بشير

# ماع الطبي السعودي السايع بالدمكام

الملكى الأمير عبدالله بن عبدالعزيسر النائب الثآني لرئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطنى صبياح غد « الأثنَّان » حَفَّل افْتَنَاَّح الْإجِنَّماع الطبى السعودي السابع الذي يعقد بجامعة الملك فيصل بالدمام .

وصرح الدكتبور محمند سعين القحطائى مدير جامعة المك فيصسل

الملكي الامر عبيداته بن عبدالعزيسر للمؤتمر يوضَّے مدى ما تحظى به الخدمات الطبية والصحية في مختلف انحاء الملكة من دعم ورعاية من قبل الجهات السنولة . وذكر ان هذا الاجتماع سيستم لربعة ايسام وتشسارك فيسه إدارات

#### طلاب مدارس منطقة الطائف يشاركون في اسبوع المرور

كتب ــ منصور القرني :

في نطاق التعاون القآئم بين ادارة مزور الطائف ومنطقة الطائف التعليمية لتنفيذ اسبوع المرور والذي سبيدا في جميع مناطق المملكة في الخامس عشر من الشهر الجاري أصدر مدير الشُّنون التعليمية بالطائف تعميما لجميع مدارس المنطقة يتضمن الأهداف التي من أجلها سينفذ اسبوع المرور .. كما تضمن التعميم عدد من التوجيهات والتعليمات التي يجب ان تتبع من قبل المدارس عند تنفيذ اسبوع المرور حيث يتم في كل مدرسة التحضير لهذا الاسبوع قبل بدايته باسبوع كامل ونلك بوضع برنامج محد من قبل أسرة رعاية الشباب في كل مدرسة المكونة من مدير المدرسة والاخصائي والمشرف الاجتماعي ومدرسي التربية الرياضية والتربية الفنية والقائد

كما تضمن التعميم منع خروج الطلبة الى الشوارع لتنفيذ اسبوع المرور بحيث يكتفي بتنفيذه داخل المعرسة على ان يشرف كل مدير مدرسة شخصيا على ذلك .. كما يقوم بالقاء كلمة بهذه المناسبة داخل المدرسة في اليوم الأول من الاسبوع معلنا افتتاحه لاسبوع المرور على مستوى المدرسة ومن ثم يبدأ تنفيذ البرنامج الموضوع مسبقا من قبل اسرة رعاية الشباب بالدرسة .

هذا ومن جهة أخرى تقرر أن يقوم ضباط ادارة المرور بالطائف بالقاء محاضرتين الأولى بمدرسة ثقيف الثانوية في تمام العاشرة صباحا من يوم الأحب الموافق ٢٠/٧/١٦ عب والثانية بمنرسة الفيضل الثانوية في تمام العاشرة صباحا من يوم الاثنين الموافق ١٤٠٢/٧/١٧هـ . . كما سيقوم عند من الكشافين بمساعدة رجال المرور خلال اسبوع المرور وسيقوم قسم التربية الكشفية بتعليم الطائف باعداد برنامج متكامل لهذا العمل الميداني .

بالنطقة الشرقيسة لوكالسة الإنساء الوطنسي ووزارة الصحسة والقوات المسلحة والأمن العام وسيحضره اكثر السعودية بان افتتاح صاحب السمو من الفي طبيب من داخسل المسكة وخارجها بالاضافة الى كبار الاساقدة العاملين في كليات الطب والمتخصصين

في مجال الطب والعلوم الطبية . واوضح مدير جامعة اللك فحصل بالنطقة الشرقية بانه سيتم في هذه الاحتماعات مناقشة العديث من الموضوعات والإبحاث العلمية التي تهم التقدم والتعليم الطبسي بشسكل علم والخدمات الصحية في الملسكة ودول النطقة بشكل خاص

قال أن هذا الاجتماع الطبي يعقد دوريا في احدى الجامعات بالملكة الذي لديهًا كُلية للطب ويهدفُ الى رضعً مستوى الخدمات الصحية في الملكة والعمل على تبادل المعلومات حول ما يستجد في علم الطب والتكنولوجيا

#### الأمير سطبام يحضر مناورة الكلعة الحربية

الرياض -عبدات الغامدي بدات يوم امس المناورة التم تجريهما كليسة المك عبدالعزيسر الحربية استعدادا لاقامة التمارين التعبوية التي تجريها يوم امس واليوم في الدفاع والهجوم دفعنا واحدة في مناورتها الذي تقيمها غدا الانتسين بقيسادة العقيد فالسبح الطاهري قائد الكلية والتي يستخدمون فيها الذخيرة الحية ومن المقرر ان يحضر الناورة التي تقيمها الكلية في طريق صابحوخ صلحب السمو الملكي الأمير سطام بن عبدالعزيز نائب امير منطقة

والجدير بالذكر ان الكلية سوف تقيم حفل تخرج الدفعة الاربعين من طلبتها يوم السابع عشر الجاري اللكي الأمير سلطان بن عبدالعزيز.

والمؤلفات الطبية وتنمية روح المشاركة بين المسئولين عن الخدمات الصحية في

الرراعي بالقطيف .

#### الولايات المتحدة كتب فيصل القو: وصل الى مطار الظهران

أمير الاحساء بعسود مين

اول امس سمو الامير محمد بن فهد ال جلوى امر منطقة الاحساء بعد رحلة خاصية للولايات المتحدة الإمبركية . وتشرف امس سمسوه بالسلام على صلحب الجلالة اللك خالد بن عبدالعريسر

وقسد غابر سمسوه الى الاحساء حيث يباشر عمله بامبارة الاحسناء صبياح

#### علمت واليشوم ، من مصادر خاصة في بلدية الأحساء أنه سيتم في نهاية هذا الشهر توزيع آلف قطعة ارض على منسويي جامعة الملك فيصل بالاحسساء تخص الاداريسين والموظفسين والعاملسين بالجامعة وتبلغ مساحة كل قطعة أرض حوالي أربعمائة متر مريسع

الجامعة جنوب غربي جامعة الملك فيصل بالأحساء واشار الصدر أن عملية توزيع مخطط نوى الدخل المحدود سنتم يعد حصر الستحقين النين تقدموا باستمارات طلب أراضي لذوى الدخل المحدود وكانت اليوم قد اشارت منذ فترة عن قيام البلدية بتوزيع عشرة الاف استمارة لنوى

ويقمع مخطط حسى منسويسي

#### مشروع ترقيم وتسمية شوارع جدة يحقق النجاح المنشود

جدة ـ عبدات البشر يجري العمل حليا في تركيب لوحات اسماء شوارع الحصرآء والبغداديسة الغربية والشرقية في معينة جدة وسوف تكتمل في غضون الإيام القليلة

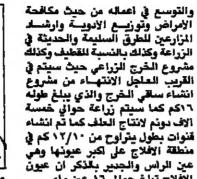
تحدث بهذا المهنس سهيل الخطيب المشرف على مشروع تسميسة وترقيسم الشوارع بآمانة حدة وقال : لقد أثنتت الاختبارات التي لجريت لوزعي البريد لتوصيل الخطابات تجلحا كبيرا مما يدل على نجاح الخطة الوضوعة لتنفيذ

وأشأر المهندس سهيسل ان هنسك تتمنيقا وتعاونا في العمل يجري مع بعض الإجهارة المتنافة كاشرطة والدفاع اللني واثرور على استقبسال النظام الجديد وقال ستطرح قريبا في الاسواق خرائط مصفرة لاحياء مدينة جدة تسهل للوافدين وللزوار الوصول

# الخميس الماضي اعضاء هذه البعثة

بلغت ميزانية مشروع الري والصرف الأمراض وتوزيسع الادويسة وارشساد الزارعين للطرق السليمة والحديثة ف بالأحساء للعام المالي الجنيد مائتان الزراعة وكذلك بالنسية للقطيف وكذلك وأربعة عشر مليون ريال صرح بذلك مشروع الخرج الزراعي حيث سيتم في الاستاذ صالح السليمان مديس عام هيئة الري والصرف واضاف أنّ هذه القريب العلجل الانتهاء من مشروع انشاء ساقى الخرج والذي يبلغ طوله الميزانية تشمل مشاريع الهيئة ومشروع الخبرج الزراعي ومشروع التنمية ٢ اكم كما سيتم زراعة حوالي خمسة
الاف دونم لانتاج العلف كما تم انشاء الزراعية بالافلاج ومشروع التحسين قنوات بطول يتراوح من ١٢/١٠ كم في

واعرب عن اغتباطه وسروره وسرور المزارعين بالمنطقة على تخصيص مثل عين الراس والجدير بالذكر ان عيون الافلاج تبلغ حوالي ١٦ عين ماء . هذا المبلغ للاعمال الزراعية وقال ان ذلك وأشار مدير عام الهيثة ألى أن الهيئة يدل دلالة واضحة على أهتمام حكومة ستقوم ايضا بانشاء جهاز للارشساد جلالة الملك وسمو ولي عهدد الامين الزراعي بالافلاج وجهاز للتشغيل والحكومة الرشيدة بالزراعة والمزارعين والصيانة كما تقوم الهيئة بتوزيع والعمل على تنمية وازدهار الزراعة فإ كافة مناطق الملكة واوضسح مبير المياد على المزارعين بالمنطقة وعن مشروع أنشاء مصنع تعبئة الهيئة ان من بسين المشاريسة التسي النمور الجديد قال الاستساد صالسح ستغطيها ارقام الميزانية مشروع السليمان أن العمل بالشروع قائم على الصيلتة والتشغيل وتوزيسع الميساد والمحافظة على القنوات وتنظيسف المصارف وردم المستنقعات وتسويسة الاراضي اضافة الى الارشاد الزراعي قدم وساق عن طريق الهيئية تحست اشراف الاستاذ عبدات حسين عبده ويتوقع انتهاء العمل فيه مع بداية



ومستودع لقطع الغيار . خمسة الآف لتر من الألبان تباع للاستهالات المحلي ويوجد حاليا خمسمانة بقرة لانتاج الحليب والالبان وسوف يزداد عددها آل الف بقرة هذا



يعثة صحبة تونسية

للعميل بالملكية

سبق انْ اعلنَ فِي تُونس الى ان بعثة

صحية تونسية ستلتصق في الأسام القريبة القلاصة بالملكة العربية

السعودية للعمل بها في إطار التعاون

الوثيقُّ الَّذِي يريطُ بِيْنَ الْبِلُدِينَ والهادفُّ الى ترسيحُ النكامل بين مختلف الأقطار

تحبث بهذا الحاج أبو المعزلدين اش

التونسي وقال : قد استغَيْل السيد رشيد

صقر وريس الصحنة العمومينة يوم

جدة ـ عبدات البشير:

موسم الصرام في هذا العام وتبلغ طاقته الانتاجية عشرون الف طن ومسلحته خمسة وثمانون آلف متر مكعب ويشمل على مستودعات ومخازن كبيرة وورش واضآف الأستاذ مبالح السلعمان ان مشروع الالبان بالخرج ينتج حاليا

للعناوين الطلوبة



#### ستهادات الاستهم سشركة إسمنت القصيم

تلفت إدارة شركة اسمنت القصيم إنتباء المساهمين الذين لم يستلموا متهادات الأسهم الأصليّة الى ما سيلى :

حكتب المشيركة الرئيسي ببريده - حي المصغرا و شرق مبى التلغزيين : تيغين : ۲۲۲۲۱۹ م. ۲۲۲۲۲۹ ۲۲۳۹

السادة/ سشركة إسعنت القصيم

1/ عنواني ا لمذكورا دُناه وتحت مسئوليتي :

تصادق علىصحة البيانات المذكورة أعلاه وتوقيع السبير /

ابس وتوتيع الجبة المصعيقية

المتاويخ ؛ / / ١٤٠ هـ ٠٠٠

كالنا : سيعلن فيما بعد طريقة توزيع الأرباح وذلك بعد مصادقة الجعية العامسة العاديه التالته عليها والمقرانعقادها في الساعة الرابعة من بعد عصير

طربق الطرفيه بريده القصيم









أولان: إنتهت إدارة الستركة من أيعداد وطباعة ستهادات الأسهم الأصلية وبد تُسليعها للمساهمين إعتبارًا من ١٤٠٠ ١٤٠٥ وحتى تاريخيد.

ثانيا: يتم تسليم الشهادت الأصلية للمساهم نفسد أو وكيله المفوض وذلك عن طربق:

؟ / مكتب الشركة بالرامن - الملز بالقريب من المستشفى الوطنى - تليفولن : ٤٧٦٤١١٥. ٢ / عنوان المساهم وفي هذه الحالة بيترط ان يكتبا لمساهم لإدارة الشركة خطيه وض النموذج الذناه:

بسيوالله الرحسن الرحيو

المحسرمين أنيدكم بأنني الجدمساهمي لشركة بعدد سهم/سهما · وجيث ا ننى لا أستطيع ا لحضوير شخصيًا لاستلام شيادات الأمهم فَا نني ارْعنب وأفوض الشركة بإرساعًا بي عن طريق.

استم المساهم ( رباعيي) : مقدمة المسباهم /الوكبيل عن المسباهم ٠

رم ومَا رِي حفيظة النفوس . رقم وتاريخ وجهة مسدرالوكالمة. - المتوقيع : -----

ملاحظة : يرجى إدفاق سندا لاكتبّاب أو إدفياق تعهد بفقدان وصوره من حفيظة النفوس وإ لوكالة .

بالأصالة عن نفسه/ مالوكالة عن السيد /

الختم الرسحي

يوم الأربعاء بتاريخ ١٤٠٢/٦/٥٧ ه الموافق ١٦/٤/١٨١ بعقر المصنع-

والل ولحي التونيق.

*P9-4* 5:---

ه اخير : ترطنتيانيس خان السند العرب ۴ ، ۱۹:۹۲۸ و

اسمل لاست الشرحيب فعص المقام

بمنكسة زيارة جالالته للنطقة الشرقيس

حفظ اللهُ جَلالت لي حله وَبرَ حَالهِ

بجوعة مؤسّسانعلى لأنصاري للتجارة

والصناعة والزراعة

المركز الربشيسى: الدمّام ص.ب ٥٢٩ ت ١٨٠١٦٨٠ - ٨٣٢٢٩٨

۽ چدڙ ۽ شارع داحشب ۽ الجامت ۽ المصار، منطاكيرا الناريوا يا المبيش النا معكامة العداد ١٨٠٠ • طبيحاشيط : شايع الملك مصل عنده أز رُم رضد

• تبوکت : " و مال جريزمن بمزن ۱۹۲۱،۱۳ ه پربده : شاره بلیب مناویمتخصیم تربه ۲۲۲۳

ي مافتراد اعلاقه بترميد تاود ما 130.86 \* الزيقي: قان بدينة رمنو إليترانجا بيدة ٢٢٠٢٠٠ . ق • طلل: مناصرة، قان كارة جوار الداء الدهند • الوس : شنوامنيس. منابل من منافريس الرب في الرنة جُوفُ. شيهة، طالت من ٢٠٠٠ عاد ١٩٤٠ . ٢٠٠

مرفر مناوية برار مكاولين ساوري والبلاة وماء فتربري عالمكافاتك ه مُدَّسِلَهَ. نفومنه رمزمه فقد 1818.5 \* مَجْرَانِ \* لَدُنا لِعَامِ لِمَا يَّالِمُ اللهِ عِنْ الْمُوْمِعُ مُوالْمُ الفُروع: الجبيل المنطقة الصناعيّة

سيهات













#### كتب \_ فيصل القو وفالح الصغير:

أمس ليس مثل الذي قبلمه بالنسبة لنطقة القطيف .. أمس كان مهرجان من الحب والوفاء والولاء من هذا الشعب الكريم لقيادته الحكيمة. كان صورة وليست كالصورة الأخرى .. فقد كانت رائعة بحق تجلت في خروج ابناء القطيف وقراها شبابها ورجالها اطفآلها ونسائها خرجت لترى راعى نهضتها وصانع امجاد حضارتها .. لترى والدها الكبر لتجدد الولاء لتجدد الحب الكبرله ولحكومته

أمس .. كان يوم فرح من افراح القطيف الخائدة . اهازيج سيهات .. ودقات طبول رجال عنك .. وابتسامات اطفال صفوى .. وفرح اهالي داريسن وتاروت .. وتصفيق شباب الجارودية والعوامية كلها اجتمعت في القطيف لتحيى العاهل الكبيروالأب الْحاني جلَّالة الملك خلد بنَّ عبدالعزيز واخوانه من

اصحاب السمو الملكي الأميراء ورجيال حكومتيه يوم أمس .. تحول الطريق من الدمام الى القطيف الى طريق من الورود اصطفت على جوانبه ارتال من الاهالي والمقيمين وقفوا ليحيوا هذا الأب .. وهـذا

القائد . وهذا الباني . في مكان الاحتفال تعالت الهتافات والزغاريد مهللة بالترحيب وبالدعاء بطول العمر لقائد هذه الامة ويالتوفيق لاعماله من اجل تطوير وتقدم مملكتنا الصبيبة وتضامن الأمة العربية والاسلامية .

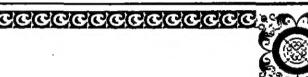
في كلمات الترحيب وقصائد الشعر التي القيت كلها تحكّى وتتحدث عن هذا اللقاء بين الوالد وابنائه من أجل تفقد احوالهم والاطمئنان عليها .

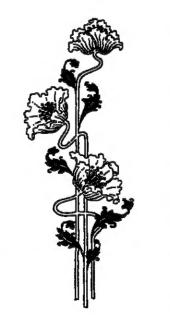
□ □ □ تصوير: على العودي □ □ □



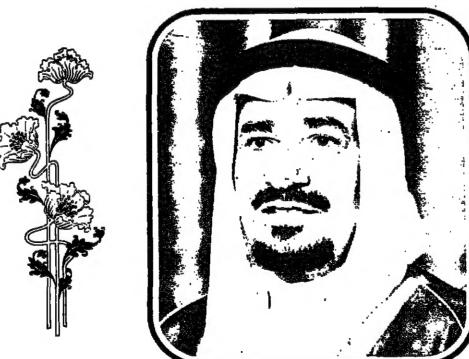


<u>୪୦୦୦୦୦୦୦୦୦୦୯୯୯୯୯୯୯୯୯</u>









بسست تركيات ين محد الغب دير للتجارة والمقاو لا ائن فون الشيال المناسك المالية التوحيث المتقل من

وتبتها إلحالة العكالف ديرا أبعفظم يه حله وتركاله والمحالة وتركاله والمعقولية الوطن كاعزة ومفعد فعهد جلالنه المكوروني قيادته الحكمة

قروض لا تؤثر على اقتصماد البلاد

غير المعقول ان تتخذ الارجنتين

اجراءات مماثلة . واضاف قائلا

للصحفيسين نحسن لا نقسرض

الولايات المتحدة امسوالا نقيت

وقل الدكتور اليمان انه من

على الاطلاق .

عرض تلفزيون بغداد صباح امس فيلما مصورا عن مجموعة

من الجنود الإيرانيين وقعت في الاسر بيد القوات العراقيـة في منطقة غرب الكارون .

واظهر الفليم الاسرى وهيم ينقلون بواسطية السيارات العسكرية الى مراكز التجمع تمهيدا لإخلائهم ألى الخلف.

وكان بين هذه المجموعة عدد من الاطفال النيس لا تتجساور اعمارهم اثنى عشر عاما قال المعلق أن هؤلاء تماذج للاطفال الذين غرر بهم النظام الايراني وارسلهم الى محرقة الموت .

وصبور القلسم ارسالهسم الى المستشفيات وكذلك دفن القتلي من الجنود الايرانيسين في ارض المعسارك وفسق التعاليسم

وكان البيان رقم ٦٩٥ الصادر عن القيادة العاملة للقلوات السلحة العراقية الليلة الماضية قد اعلن ان القوات الايرانيـة تكبدت خسائر جسيمة بالارواح بلغست ٥ ألاف و٦٧٢ قتيسلا واعدادا كبيرة من الجرحي

بيد القوات العراقية . وكانت القبادة العراقبة قد اعلنت امس عن اسقــاط ٦ طائرات للقوات الإيرانية خمسة منها عمودية وواحدة مقاتلة . واشيار البيان الى أن القتال مازال

ووقوع المثات من افراده بالاسر

وفيما يلي نصر البيان رقم ٦٩٥ الصيادر عن القيادة العامية للقوات المسلحة العراقية :

الذين قال لهم النساس ان الناس قد جمعوا لكم فاخشوهم فزادهم إيمانا وقالوا حسينا الله ونعم الوكيل فانقلبوا بنعمة من اته وفضيل لم يمسهينم سوء واتبعوا رضوان أشواته ذو فضل عظيم ( صدق الله العظيم ) .

يخوض العراق الاشم بشعبه للجاهد وجيشه البطل واحدة من اشرف معارك الوطن والامسة في تاريخها المشرق مؤكدا قدرته الفائقة على العطاء والتضبحية



دائما حليفنا وان الله والحسق والشعب معنا . هذا وكانت نتائج المعركة ليلة اول امس وامسس كالآتي :

التي عبرت نهر الكارون الي

حصرها من قبيس الجهسات

المُحْتَصِة حتى ساعة اعداد هذا البيان ٥ الأف و١٧٢ قتيسلا واعدادا كبيرة من الجرحي واسر المثات من افراده وتدمير ١٨ دبابة و١٢ ناقلة اشخاص مدرعة و٥٦ عجلتة قسيم منهيا محملسة بالأشخاص وألقسم الاخر محمل بالعتاد ، وثلاثة جسور على نهر الكارون والاستيلاء على عدد من

وكيمسات كبسيرة من الاسلحسة المتوسطة والخفيفة جميعها صالحة للاستعمل . وواصلت طائراتنها المقاتلية

والسمتية سيطرتها الكاملة عل سماء المعركة حيث قامت طوال هذا اليوم بهجمات وغارات قوية وقطعسات العسدو في منطقتسي الاحواز والخفاجية وعلى اهداف الخسائر الفادحية جدا حييث

الشركة الخابجية للأعكال لمدنت

عنطجتها للهناللآتية:

مهندسین مدنیان – (۳)

ويشترط با لنسبَ لجميع المتقدمين للوظيفة أعلاه أن يكون لديهم إقامة خطاميروكفالدّقابلة للنقب.

وستحدد المرتبات بعدا لمقابلة الشخصية عسبست

المؤهلات والمتبرة ويقطل صاحبيث الخبرة.

تقدم الطلبات بالاتصال شخصيا

بتاريخ ٢/٧/٩ ١٤٠٢/١٨٩ مراغوافق ١٩٨٢/٥/٩

بشرکتاً بعدالاقصال بنیاینون انشرکة رخم ۱۹۱۱ م ۸ ۵ ۸ ۸

# وتعزيز النصر المؤكد على الطغمة

الخمينية التي اعمى بصيرتها الحقد الاسود والمكابرة الجوفاء والغطرسة الفارغة ظم تستجب لنطق الحق صلفا وغرورا وعنجهية وواصلت عدوانها على شعبنا المؤمن ويقوة وعون من الله تعالى ويروح الصحابة والإجداد الميامين وبارادة المقاتلين الصلبة وعقولهم النيرة وانرعهم القوية سيظل شعبنا العظيم وجيشنا المظفر قويا شامخا وستسحق حجافله المقتدرة كل محساولات العدو ومغامراته الفاشلية ولن تحصد الزمرة الخمينية الحاقدة ومن يقف معها في عدوانها من عرب الجنسية امثال حافظ اسد ناكر ناكر الجميل وخائن الأمة غير الخبية والخسران وسيقطف شعينا وامتنا الانتصارات الباهرة بآذن انه تعالى والنصر

بعد ان تم سحــق الهجــوم المعادي على قاطعي الاحسوار ــ الخفاجية وفرض موقف الهزيمة الكاملة على قطعات العبدو في هذين القاطعين وصد قوات العدو

الضَّفَّة الغربية في المنطقة الْكَائنة شمال الطاهري وجسر حالسوب ويعد ان قامت قطعاتنا الشجاعة بشن هجموم مقابسل على قوات العدو وكيدتها خسائر فادحت بالقتلي والجرحسى والاسرى

وتدمير اعداد كبيرة من بباباته والباته مما اضطرها على التقهقر امام الضريسات السلحقسة لقطعأتنا التبي لاحقت قوات العدو وصارت تضيق الخنساق عليها لسحقها او اسرها ومازالت المعركة مستمسرة وقسد بلغست خسائر العدو المنظورة والتي تم

الدبأبسات والمعسدات والمدافسع

ومركزة على تجمعات ومواضسع عسكريسة اخسرى للعسمو في القطاعين الاوسط والجنوبي من سلحة العمليات والحقت بالعدو

قتلت اعدادا كبيرة من افسراده ودمسرت اعدادا من دباباتسه وعجلاته وتجهيزاته المختلفة وسمعت الانفصارات الكيسرة وشوهدت النيران بكثافة تشتعل في مواقعه وتحشداته وعادت

جميع طائراتنا الى قواعدها هذا وقد بلغت عدد المهمات القتالية لطائراتنا القاتلة ٢١٨ مهمة قتالية ويلغ عدد المهمات القتالية لطائراتنا السمتية ٤٠ مهمة قتالية كما تم خلال هذا اليوم اسقاط ٦ طائرات للعدو خمس منها سمتية وطائرة مقاتلة واحدة في القاطع الجنوبي من سلحة العمليات بواسطة وسائل

دفاعنا الجوي اما تضحياتنا فسوف نعلنها سياناتنا اللاحقة .

# رئيس وزراء المغرب يصل أبوظبي الارجنتين تتهم بربط انبا بافشال

بوظبي ـ ق ن آ : وصل السيد المعطى يوعييد رئيس وزراء المغرب الى ايوظيي قبل ظهر امس قادما من الدوحة في زيارة رسعية لدولسة الامسارات العربية المتحدة تستغرق ثلاثة أيام في إطار جولة له بعدد من

دول المنطقة . ويجسري رئيس السوزراء المغربى خلال الزيارة محادثات مع كيار المسئولين تستهدف تعزيز وتدعيم التعاون بين البلدين في مختلف المجالات .

كما تتناول المحابثات كمسا صرح يذلك مصدر مغربى مسؤول التشاور حول التطبورات حول التطورات المستمسرة التسي تشهدها الساحة العربيسة والتعاون بين البلديين فيما يضمن تعزيز العمل العربى الشترك وقيام تضامسن عريسي حقيقي وفعال يمكن الامة العربية من الوقوف صفا واحدا امام التحديات التس تواجهها وفي

الجهود المبذولة لتسويران ملفيماس مقدمتها استرجاع الشعب الفلسطيني لكاميل حقوقسه المغتصبية وعسودة القسدس واضاف السيند عبدالعزيسز

المثيوى سفير المغرب لدى نولة الإمارات في تصريح لراسل وكللة الانباء القطرية في ابوظبي أن

ابرز القضايا التي ستشعلها المحادثات تطورات أزمة الشرق الأوسط والوضيع المتفجس في الضفة الغربية وقطاع غزة وجنسوب لينسان والحسرب العراقية/الإبرانية وانعكاساتها على النطقة وتطورات الوضيع في الصحراء الغريية واستعداد المغرب لكل جهد مخلص يهدف الى القضاء على التوتر في منطقة المقرب العربي -

ويرافق السيد بوعبيد وفد رقيع المستوى يضهم عددا من السوزراء وكبسار المستولسين في الحكومة المغربية .

تستمر فترة من الوقست نظسرا

لمقاوصة المتمرديسن الشديسدة

واضساف ان هؤلاء المتمرديسن

لديهم خبرة جيدة يطبيعة

الأرض ويتنقلون بسهولة كبيرة

في هذه المنطقة واستطرد قائلًا أن

المعارك كانت بالغبة الضراوة

لاسيما في مناطق الحدود يسين

السلفادور وهندوراس حيث

تراجع رجال حرب العصابات

التابعين لجبهة فارابوندو مارتي

وحيث توجد عدة معسكرات

وقد عبأ الجيش لهذد العملية

٠ - ٢٥ من رجل الشاة من بينهم

الكتبيئة الشهيرة اتلاكاتسل

المتخصصة في مكافصة رجال

حرب العصابات والتي تلقت

تدريبات على أيدي مستشاريسن

امريكيين الى جانب افسراد من

واكد المتحسدث ان اقلي

مورازان هو احد اكثر المناطق

تأثرا منذ حواني عامين بعمليات

رجال حرب العصابات الذسن

يسعون الى عزله عن طريق نسف

الجســور وقطــع طرق

الواقعة على بعد ١٨ كيلو متر

شمال شرقى العاصمة عن بقية

البلاد اثر عملية تخريب الخطوط

الكهربائية والتليفونية التسي

قامت بها جبهة فارابونندو

مارتى .. وعلم رسميا في سان

سلفادور ان هذه المدينة اعتدرت

منطقة طوارىء نظرا لتصاعد

انشطة رجال حرب العصابات في

تفاهم أعمق وأوسع بين مستووليًّ الإجهارة الإعلامية حول أهسداف

ونشاطات ألاسم المتصدة بلنسبة

وسييمية المؤتصر الى جانب ذلك موضوع الإمز والسلام الدولدين ودور

قوات حفظ السلام الدولية في مناطق

متفرقة مز ألعالم وجهود الامم المتحدة

لنزع السلاح ووضع اللجئين أز افريقها

ال جانب مُسَكِّل جنوب الريقيا ودور الامم المنطق في حلها .

وسنلوم وزارة الاعلام والثقافة

التَّنْزَانِيةٌ أَاسْتَضَالُهُ هَذَا الْمُؤْتُمِرِ الذَّي يتوقى مركز الاعلام التابع في الامام المتحددة تأخليمه .

لاتفونك الفرصة ..!

المائنزوات العظيمة

بالسرواب

شارع الكورنيش برالخ

تابنوت معدد

العنوان :

لَّهُمُ لِيَا عَالَيْةً رئيسيةً .

وقد عزلت مدينة توناكلتيبيك

المدفعية والقوات الجوية .

خاصة بهم -

المواصيلات .

بیونس ایرس ـ رویتر : اتهمت الارجنتين يريطانيا بانها السبب المباشر في اخفاق الجهود المنولة حتى الان لتسويسة ازمة ( مالفيماس )

الدماء في الجزر لن تقع عليها . وقال بيان اصدره السيد الفريدو سانت جان وزيسر الدلخلية يصفته وزيرا للخارجية بلنياية أن بريطانيا لم يكن لديها النية في قبول أي شيء فيما عدا تخلى الأرجنتين عن مطالبها بالسيادة على الجزر .

غير ان البيان ذكر ان الارجنتين ماتزال مستعسدة للتفاوض وانه لا يعتقد ان كل الجهسود الدبلوماسيسة قد استنفنت .

وفي الوقت الذي انتشرت قوات الدولتين في منطقة الحرب التي علم مداها ٢٠٠ ميل حول الجزر قَلَ البيان انه اذا استمر العدوان الاستعماري في التصاعد فان حكومة الارجنتين لن يكون لديها خيار سوى النفاع عن نفسها بكل الوسائل المتاحة لها ،

ووصف المجلس العسسكري الحاكم اعلان الولايات المتحدة تاسدها لبريطانيا وفسرض عقويات اقتصادية على الارجنتين بانه رد فعل مفاجىء لا يمكن تبريره ويبدو انه ينضبط مع التوقيت المحدد ليدء الإسطبول البريطاني في عملياته .

وقال الكسندر هيسج وزيسر خارجية الولايات المتحدة امس في واشنطن ان الارجنتين قد رفضت اقتراحا عادلا ومعقولا لايجساد تسوية سلمية .

غيران البيان الارجنتيني ذكر ان الاقتراح لم يشر الى هدف الارجنتين الوحيد الذي لا يمكن التفاوض بشائه وهو السسادة المعترف بها على الجسزر التسي استولت عليها في الثانسي منّ نيسان ابريل .

واوضحت الحكومية ان بريطانيا قد اساءت الحكم على شخصنة الشعب الارجنت بارسسال اسطولهما لاستعمادة

وتضمن البيسان نسخسة من خطاب بعث به السيد نيكامشتا مندر سزير وزير الخارجية الى السيد هيج بشأن لخر المقترحات الخاصة بأبجاد تسوية .

وقال الخطاب إن الإقتراح لم يحدد موعدا للاعتراف مسمادة الارجنتين على الأرخبيسل ولسم يعوض هذا بمنع الارجنتين سلطة اكبر في إدارة مؤقتة للجزر

وصرح السيد رويرتو اليمان

وزير الاقتصاد ليلسة امس بأن العقويات الاقتصادية اليسي فرضتها واشتطان غار ضارة سلميا وقلت ان مسؤولية أراقة وانها الت للاستهلاك المحل .

وقل أن الإجراءات وهي حظر على مبيعات الاسلحة وتعليسق

ضمانات مصدرينا بالبيع لهم ، أخبارالخليج

توجه مُبعوث عراقي الى الرباط انس حاملا رسالة من الرئيس صدام تسينُ الى العاهل المُغْرِبي المُلِّكُ الحسن الثاني . ونسبت وكالَّة الأنباء العراقية الى المبعوث وهو عضو مجلس قيادة الثورة السيد برهان النين عبدالرحمن ان الرسالة تتعلق بالحرب العراقية الايرانية والوضيع في النطقة العربية والعلاقات الثنائية . لكنه لم يعط أي تقصيلات أخرى ً ويؤيد المغرب العراق في حريه ضد أيران المستعلة منذ سبتعبر عام

يعقد مجلس وزرآء دولة الامارات العربية المتحدة اجتماعا طارنا مساء يوم غد السبت برئاسة سعو الشيخ زايد بن سلطان ال نهيان رئيس دولة وسيبحث المجلس خلال اجتماعه الوضع على المسلحة العربية في ضوء

التطورات الراهنة بالإضافة ال كافة القضافيا المطية .

🗌 صنعياء: وصل الى صنعاء كلسيد سعيد عبدات سلمان وزير التربية والتعليم والشباب بدولة الامارات العربية المتحدة في زيارة للجمهورية العربية اليمنية تلبية لدعوة من وزير التربية والتطيم اليمني تستغرق عدة أيام . وتأتي زيارة وزير التربية بدولة الامارات لليمن تاكيدا للتعاون بين

لبِلَدِينَ وَقُلُ السَيِدُ سَعَيْدُ سَلَمَانَ فِي تَصَرِيحَ لَهُ لَدَى وَصُولُهُ مَسْعَاءُ أَنْ

تطلعاتنا في مجال التربية والتعليم واحدة خصوصا في المنهج الذي يمثل

صيغة التعارف التي تَمثلُ الأمةُ العربية والإسلام .

وصل ألى عدن وأد برغائي من المجلس الوطئي العزائي برئاسة السيد طه ياسين على قادما من مستعاء في زيارة لجمهورية اليمن الليمقراطية تستغرق

وسيجري الواد خلال زيارته محادثات مع عدد من المسؤولين في اليمن الديمقراطية تتناول العلاقات الثنائية والوضِّع العربي الراهنِّ .

☐ أبو طُلبي : استقبل سعو الشيخ زايد بن سلطان ال نهيان رئيس بولة الإمارات استقبل سعو الشيخ زايد بن سلطان ال نهيان رئيس اللحنة التناسنية العربية المتحدة في ابو قلبي السيد ياس عرفات رئيس اللجنة التناينية انظمة التحرير القسطينية الذي وصل لبو قلبي في وقت سابق اسس وحضر الاجتماع الشيخ حمدان بن محمد نائب رئيس مجلس الوزراء والسيد احمد خليفة الصويدي معثل سنو رئيس النولة والسيد راشد عبداته

وزير الدولة للشؤون الخارجية .

حذر أتحاد عُرف الْتَجِلْرة والزَّراعة للنول العربية الخليجية من المُعامَل مع احدى الشركات التجارية البابانية ونلك لمفرستها الاحتيال والفش ضد احد شركات المقلولات الكويتية . ونكر الاتحاد فررسائل عدمها الى غرف التجارة والمساعة بدول القليح

أن شُركة الملاحة العربية المنحدة تتكدت من أن شركة ( جاكوم ) الدابانية قامت بعطية احتيل على شركة المكبر للتجارة والمقاولات الكويتية وزلك لشحنها بضَّنتع قبيعة وبعية بعد أنَّ اصدرت سُهلاات واوراً فَ مزُّورة لاتبات هذه العملية على انها بضائع جبيدة . وحذرت غرفة تجارة وصناعة البحرين كأفة تجار البحرين من التعامل مع هذه الشركة اليابانية واتخاذ المبطة والعنر .

#### لأول مرة بعد الانتخابات :

لقوا مصرعهم خلال العملية سان سلفادور ــ ١ ف ب : علم من مصادر عسكرية في الضخمة التي شنتها القوات سان سلفادور الجمعة ان اكثر المسلحة السلفادورية متسذ اسبوع في منطقة مورازان شرقى من عائسة من رجسال حرب العلاد غير ان خسائس الجيش العصابات والعديد من الجنود النظامي لم تعارف على وجه التحديد .

وذكرت المصادر نقسها ان العملية التي اطلق عليها اسم عمليسة تورولا استمسرت امس بكثافة متزايدة .

ومن ناحية اخرى نكر متحدث عسكري ان الـف وخمسمائــة عسكري مدربسين على مكافحة رجال حرب العصابات يشتركون في القتال الدائر في البلاد . غير ان المتحدث رقض حرب العصابات بشتركون في القتال الدائس في البلاد غير ان المتحدث رفض ان يوضيح ما اذا كان هؤلاء العسكريين هم انفسهم الذين تم تدريبهم في الولايسات المتصدة والذي كان ينتظر عودتهم في الايلم الاولى من شهر مايو . وكان الجيش السلقادوري قد

اعرب عن الله مؤخرا في ان يتمكن بفضل هؤلاء العسكريسين من تحقيق النصر على رجسال حرب

واكنت مصادر عسكريسة ان ١٧ جنديا لقوا مصرعهم المعارك في اقليم لاتينا نجو شماأ سان سلفادور كما اكدت جبهة فارابوندو مارتى للتحرر الوطني حركة حرب العصابات از عدد الجنود الذين لقوا مصرعهم في هذه الاشتباكات يزيد عن

واعرب المتحدث العسكري عن اعتقاده بان عملية تورولو قد

#### مفتي لبنان يتحرك لتحقيق الوفاق الوطني

بيروت ـ ق ن ١ : شارك السيد شغيق الوزان رئيس الوزراء اللبنائي وعسد من رؤسساء الحكومسات السابةسين وبعض الشخصيات الاسلامية البطرزة ف اجتماع عقد قبل ظهر أمس بدار الافتاء إلى بيروت برعاية الشيخ حسن خالد

ونكرت مصادر سياسيــة ان هذا الإجتماع يعتبر خطوة اولى وفعالة في التحرك الذي أعتزم المفتي القيام به كمبادرة التحقيق الوفاق في لبنان .. واوضحت المسلر أن الشيخ حسن خُلَّد سيعقد اجتماعات خَلالُ الإسام القليلة القلامية مع قادة الاحسراب الموجودة في السلحة الاسلامية من أجلُّ ايجاد قواسم مشتركة بين الشخصيات الْأسلاميَّة وقَادة الْأحرَأْبُ قبل أن يعلن مبادرته لتحقيق الوفاق والتي تعثـل وجهة النظر الإسلامية الوطنية .

وعلم ان الشيخ حسن خالد قد اوقد امس النكتور حسين القوتل مدير شئون الافتاء الى منطقة الشمسال اللبنانسي للاجتماع بكل من الرئيس اللبناني السابق سليمان فرنجيه ورئيس الوزراء الإسبق رشيد كرامي وذلك في إطار التحرك الذي يستهدف تحقيسق

وكان الدكتور القوتل قد قام اسس الاول بنقل رسالة من الشيخ حسسن خاد الى السرئيس الليناسي اليساس سركيس اوضح فيها اهداف التحرك الذي يعتزم القيام به -

#### اعتلان تعلن شركة عَبداللطيف هيال لمحدودة

للعمل بغرع الجيلب والأفضلة للإخق السعوديين وعلىأن يغم بتعذيم كفالة عضورية غرامية مغدا دهامنين ألف والشنيط فعلى مه يجدني ننسه الكفاءة الانصال بالشركة بالسمام تليفون فح ٨٤٢١٦٥٨ ، ٨٤٢١٩٢٠ ... والله الموقق ... ع مَّرَكَةَ عِبْدُلِعَطِيةِ جَمِرًا لمحدودَ: فومِرًا }

يعلن بانه قد منح مكفوله السيد توفيق عبدات محمد اسماعيل مصرى الجنسية حامل جواز رقم ٧٢٦٢٧٦ تأشيرة خروج وعودة ولم يعد حتى تاريخه ويحذر من التعامل معه أو التستر عليه ويرجو التبليغ عنه لأقرب مركز للشرطة (١٥٩٥١ - ٢)

#### مزرعة عايد سالم عايد الشمري بجائل الخطه

١ \_ عبدالجيد مبدول مرسى \_ عامل \_ جواز رقم ١٨٨٩ او جوازات حائل ز ۲۰۱۵ ۸۰ ۸ )

٢ \_ عبدالمجيد عبدالغني \_ عامل \_ جواز رقم ٢٨٧١٧١ المؤسسة تحذر من التعامل معهم أو التستر عليهم وترجو ممن يعرف عنهم شي الاتصال بأقرب مركز الشرطة

دار السلام أد كونا : عن وظيفة شاغرة (أمين صندوق) تكر مركؤ الاعسلام الثابسع للامس التحدة هناؤان مؤتمر لجهزة آلاعلام فأ افريقيا الذي سيبدأ اعمله في مبيئة اروضا شمل تنزانيا يوم غدا سيبحث ضعر مناشات مسكل الشرق وقال ازأ المؤتمر يستهدف تطويسر

#### علي بن نصيب بنجران

تعلن بان مكفوليها المصرى الجنسية الآتية اسماءهم قد سافروا بتأشيرة خروج وعودة وانتهت المدة المقررة لعوبتهم ولم يعوبوا حتى الآن وهم :

#### هذا القطاع منذ فترد من الوقت الشركة المعودية الزيوت والسمن النباق | Saudi Vegetable Oil & Ghee Company اجتماع وزراء الإعلام الأفارقة غدا في تنزانيا

أسنه بسكاء عكلى موافقكة الجمعية العامة غيرالعادية

في اجتماعها المنعقد مساء يوم الاحسد الموافق العكاشر من جمادي الثانكة ١٤٠٢م

فقد تقرر زئيادة رأسمال الشركة من ٦٠ ملوب الى ٩٠ مليون ويكال وذلك باصدار ٢٠٠ الفسهم بحديد توزع عكاى مساهمي الشكية بنيسبة سهم وإحذ جديد لكل سهمين قديمين كماتقرر أن يكون أخد موعد للسكاهمة المشار اليهابنهائية يوم المستبسب ١٤٠٥ م

لذا فإن الشكة ترجو من جميع مساهيها السال المبالغ الستحقة بشيكات مصدفة لصالح الشكة على صدق بريدها رفتم ١٠١١ جدة أو بتحويلها آلحسابها رقم ١٤١٣٨٥ لدى بنك الرئياض بجدة أوسك إجارتم ع ٢٠١٥،١٠١،١ لدى البنك السعودي المنزنسي بجكدة . "

مسلوق الدينة

حجر عبدالله الصيخان =

عبدالله ، وقف على كثبت من الرمل ،

ثم ، ويكل عزمه ، قذف حجرا ..

وصل حجر عبدات الى « البيرة ،

وصل حجر عبداته الى ، العرة ،

عبدانه ، وقف على كثيب من الرمل

اعطتك ثمار الغبطة ، والفرح الواسع ،

هذا الشغب الراكض عبر بساتين دمائي

اعطتك ينابيع آلنار ، ملذات ، وحكايا ،

قال شبيئا ، لنا ، وبكي

قال لن ارجع القهقرى

ونادى على شجر في الجليل

وما أصغر الجغرافية ؟؟

أعطتك حداء الفلاحين

طيوراً ، خبراً ، مصروف اليوم مناديل من زهر الريح اعطتك امان اللحظة ،

هي اول دوري في العشب ،

اعطتك البرق على فرس العتمة

تذوبين في صحوي وفي نومي

تُجْدِرِينَ أَفْكَارِي كما يخبر العسل لسان الطفل ،

تاتين عبر واجباتي كيوم عطلة عبر ايام الاسبوع

أسيرك أنا أيتها الحبيبة

إلا في هذه القيود »

واخر دوري في الماء . هي اجمل اشكال الداء .

مي ، هذي البحة ،

اد مريم ، الحصى كثيرة

ثم حاول أن يقذف صخرة .

ه ما اصغر الرض

لم یکن یائسا

لم یکن متعب

ما اكبر الجرح ،

وشمر ثوبه الناحل ، والقي « بغترته » ، قليلا

فانحنى ، عبدات ، على حجر اخر ، وقنفه ، حجر ثالث

قال عبدات : الحجارة فقط ، لا تكفى ، لا بد من صخور

قلت شيئا في مريم

تلويحة من جورج ماورر

● تمتثل بين يدي الان قواف مستطيلة ، بما يوآزي مساقة تبريح جنيدة .. تذكرني بأيام خلت ، وصلني منها اريج أعرف جيداً أن محاولة أبي لاستنباط المسناف جديدة من القمح ، قد باعت بالفشل ، وإنه سيحاول مرة اخرى . حتى نلك الحان سنستغمس الاصنساف

🚓 أتعثر الإن داخل دائرة الضوم .. كل الأحوال ليست الدرك تماما اني حين وقفت أمسام الاحسساس لم أقسل

هذا بعض التحليق عبــر دهاليـز الحلـم .. وهـــده افتتاحية للوهج القسادم من حنايا التعبير .

سُينًا . . مغطفت بينت شفة .

\* خبر عاجل: انماتني فكرة المروج من

● نزار قبائی فجأة .. اصبح

ولم يعد شاعرا .. بل اصبح

هذا ما قام به البعض .. في

عندما قالوا .. انه لا يستحق ما

وألسبب انه انسان يملك مشاعر

وريما تعدى ذلك .. لاته شاعر

انه فقد . . زوجته ، بلقيس ، .

وما أصعب ان يفقد الانسان

ومسأ افظسم أن يفقسد

• أتراكم .. لا تعرفون هذا ا

فانتم بالتاكيد .. تدركون ذلك

جيدا .. وتعرفون من هو نزار ؟

انسانا يستحق د المحاكمة ء !

ونسوا من هو نزار ٩

اعطى من هالة اعلامية ا!

واحاسيس كبنية الناس ..

الشاعر .. معشوقته

لا اعتقد ذلك ..

هدفا للنقد الجارح ..

الاونة الاخيرة .

حبه الأول

عاسور خا

يكتبها اليوم:





# الفاتح الجزولي

براثنها .. ينقصنني التقديس المنطقي لكل الامور.

شعري ، وجرئتني القصيدة .. قررت الا آخرج شعرا حتى

محاولة انقلاب فاشلة للاطاعة ب

عليه فجاة .. ها انتم الان

تخططون لمحاولة انقلاب تطيح

به من على قمة الشعر الحديث ..

يعرفكم جيدا .. فعندما ذكرها

ولكنكم لن تستطيعوا .. لانه

أحكمت تبضتها على معدن آخر .. احيانا لحمــل

الحرف مالا يطيق .. لكنسي فقط في طك اللحظة الهمـت \* استطالـة: التوقف .. اقتف .. اقتف قطتي بالبلاهة .. هي لم تكن اكثر .. اقف اكثر ( جدا ) .. القطة اقتحمت على جلسة هادئة كانت من بعض خواء الوقـت ،. وكان الوقـت من

تدري بالضيسط العنسي والمضمون .. لذا استطلت

ستجدون ان قتل العزيز على

النفس .. يحسرك فيهسا ما هو

الم تمت زوجته .. الم يقتلها

المتامسرون على بعضهسم من

العرب ، عندما قال عن العرب :

ظلمتمود وقلتم انه «شتم »

« لكنهـم تركوا فلسطينــا

التهمة الأولى: شتم العرب

فلا تظلموا نزار وكلماته ٠٠

اتنهد .. والتنهيدة تقوم \* الرسالـة الثانـة الي بعملية التوصيل الكامل ..

أمى تتكون من ورق ابيض ... وحبر جاف . كنت اود ان انقلها كما هي للقارىء إلا أن شيئًا ما يحجم الخوف .. منعنى .

تكون المادة فعالة. ليس لدي وقت لحل الكلمات المتقاطعة . أريد الأهم سيقوم بالنيابـــة عنـــى بالحل . . وربما ينجح ، اهترىء الإن جيدا .. تتهك المفاصل ، والاوصال .. ارسل في أحدهــم يقــول ان

عبر القنوات الاثبرية .

وصبل الإن .. كنت متلهفا

لمعرفة شيء هام .. دلنـــى على

كلمات متقاطعية اذا احتلست

مساحة من الصفحة فسنوف

※ قاب قوسين

من يوميات

سمع ہما جری بی الكتابة الصادرة من الإعماق لحين .. وان أمعن النظر في أوصاف الإلوان التي امامي حتى اعود .

خواطرة انفصلت عنه حسين نصحني بان آبتعد عن

تَركتَ خطاسه حانسا .. وذهبت للمستشفى .

عربية .. وقد تكون في منازلنا

ومكاتبنا وعلى احسادنا ولكن لا

ينبغسي وان نحرقها بكل هذا

العنف يا زميل العزيز بل يجب

ان نوظفها لحدمة اهدافنا طالبا

انهم موظفون لدى الخليجيسين

ويقبضون رواتبهم ائتى يشترون

بها ملابسهم المستوردة منهم . - للذلك اعتقد أن حرابك

يااخي قد اخطات الأتجساد ..

ولتكنُّ اكثر فاعلية اذا لم تتنصل

انت نفسك مما نُعت به الغير ..

واعتقد أن مقاييس التقدم

والبدائية والبدوية التي وردت في

مقالك نابعة من تصور انفعالي

غير محدد . عادل زاهس

من بيننا كعرب لتطهرد الهذي هل تصمت هذه الديسكورات يرتدي الزي العربي ولا يتخلق العربية \_ عنوان غير عادى تصدر مقال الزميل مطلق العنزي بخلق العرب ويتنكر لاصله .. في زاوية مسافات يوم ٧/١ في وليبقى لنا ألبارزون والملتزمون من العرب ، فقد توجد بعض العدد ٣٤٦٢ . الديكورات ولكنها ليست ــ المقالة لا ادري ساخرة ام

ساخطـــة .. وعلى من ؟ سؤال حيرني كثيرا .. ذلك ان الهجوم منصّبٌ وبشكل انفعالي ( عربي ) على كتابنسا الكبسار وبسلا استثناء .. وانتهى آلعرض الدرامي الذي ساقه الزميل دون طرح فكرة او مبدأ معين اخذه على هؤُلاَء الكتاب سوى آنه شعر .. ولم يوضيح كيث اتساد هذا الشعور ان الكتاب المستوردين للابسهم وحقائبهم ينظرون الي المجتمع الخليجى بنظيرة دون المستوى .. ثم راح في نهايسة المقال يعترف بذلك وينسب اليمن وصفهم بالكتاب الكبسار انهسم خرجوا من هذأ المجتمع بحكم

ليغتالوا غزالة » . معدنهم .. ثم اضاف بأن هناك ظلمتمسود عندمسا ذكركم بروزا حضاريا لدى قطاع نسبي بفلسطين في كلمة .. فكيسف لو من الخليجيين كمعظم شعبوب ذكركم بها في قصيدة !! الارض تكركم بألقضية التي انتهم وفي النهاية طالسب الزميسل مشغولون عنها .. بمحاكمته .. هؤلاء بالتفكير لمعرفة من هم فهو قد اصبيح متهما ،

وماذا يفعلون ،

- واذا كانت وجهة نظر هؤلاء

الذين وصفهم وتُعَتَّهِــم بُهــُدُه الصفـــات ان بعض العـــرب

متخلفون او بدأئيسون على حد تعبيره .. فلا ياتي الرد على ذلك

بالتجريسح بالملابس والشنطسة

ـ أن القدوة يجب ان تخرج

- ولا اعتقد اننسى اتفق والتهمة الثانية : انه جعسل و الرميل مطلق فيما ورد يما اله .. الشعر بضاعة تجارية !! فهؤلاء المستوردين لملابسهم من • انسا لا اطلب منكم أن لئدن وغيرها ليسوا الاعربا ولا تتراجعوا عن مواقفكم .. يعيبهم انهم استوردوا الملابس وانما اطلب منكم قراءة ما يكتب او وظفوا اقلامهم في الصنحــف خارج القانون العربي الخليجيسة ،، فهسي صحصف

> بلقيس ۽ : « بلقيس .، يابلقيس يلامعا ينقبط فوق اهداب

واقرأوا ايضا مرثيسة العسرب

علمت من قتلوا اسرار الهوى لكنهم .. قبسل انتهساء الشوط .. قد قتلوا حصائي » . محمد العبون

ماتت زوجته .. او معشوقته على فاذاً بهم يؤكدون مقولته . فهاهمسو البعض . . يحساول

وجعلسه لاشيء .. بطسرح السؤال : من هو نزار حتى تثار حوله الضجة والاعلانات ؟ غريب هذا الامر يصنعون الضجة بأنفسهم

وينفونها ايضا بأنفسهم فنزار . . لم يعلن ابدا ! وانما الذي اعلن عن قدومه الواقع الذي يعيشم كشاعس ..

وسط عالم يعشق القتل! قتل الكلمات .. الذي هو أشد وقعا من قتل الرجال واصبحت كلماته ما بين ليلـة

وضحاها .. كلمات غير ناضجة ! يرفضها القارىء العربي ؟ ● همكذا قالسوا عن نزار .. وبالغوا كثيرا .. فهم مخطئون فالقسارىء العربسي لم يرفض

كلمسات نزار بل كأن ولايسزال ىنتظرھا بكل شوق . القارىء العربي لم يرفضها ابدا .. والا كيف قامت اقلام ولم القارىء العربى لم يرفضها لانه يقسرا كل شيء خارج عن القانون في شبعر نزار ا

الكلمسات .. وتحرهساً بطريس القانون الذي لم يستطع احد کسر حاجزه .. سوی کلمــات

القَّانُونَ الذي مَا لَبِثُ ان قَتَل

ً أقدراوا جيسدا ،، مرثيسة « بلقيس » فانكم ستجدونها في الحقيقة مرثية « العرب » ؛ « هانحن نسال يلحبيبة

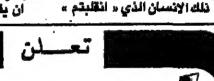
ان كان هذا القبر قبرك انت

ام قبر العروية ؟؟ »

والواقع الذي يحياه كانسان .. اسالك السماح ، فريما

انى لاعرف جيدا ان الذين تورطوا في القتل ،

أن يقتلوا كلماتي !!



مت كم حب اللطيف جبل المحدورة بالمام

و قتل و كلماته بصراحة وقالها بعلانية مرة . خارجة على القانون العربي ..

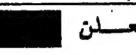
ذلك القانون الذي حتم عليسكم مهاجمة نزار .، ومحاولة جعله من سقط المتاع ال قالها في مطلع قصيدته التي

« وهلّ من أمة في الأرض ... إلا نحن ــ تغتال القصيدة... ويعرفكم جيدا ..

> كانت حياتك قدية لحياتي كان مرادهم

عن وجود وظائف شاغرة المندوبي مبيعات ويجب على المنفتدم اجادة اللفسيين العرستروالانجليزية والفضل من لم حبرة يه تجارة المحركات بعرتبات مجزية بالامبافة المساعمولية بيع ميع مميينزاست أخسرى فعسلى من يجيد في نفسيد الكفساءة التعتدم بمللب مكثوب إلى السيد/ مديرفرع

مت ب ۱۱۱ تليفولت ريت ١١٥٨ الم



# لنند كنة مبد اللطيف جميل الحدودة



شركة روجينا للمرطبات

نود ان نعلن للساده التجار اننا بصدد تعبين وكيل عام لأيسكريم روجينا المصنع في دولة ٱلامارات العربية المتحدة لتوزيع آلاصناف المتعبدده وكسذلتك لامسانسع من تعيسين وكسلاء اقليميين وموزعين للمناطق المختلفة في المملكه كميا اننا على استعداد لتصنيع عبوات خاصه باتفاقيات التموين ومبيعات الجمله بالاسم

نرجو الاتصال للراغبين في التفاوض





التجاري الخاص بكم.

بالسيد محمد غلامحسين المدير العام شركه روجينا للمرطبات الشبارقة تلفون ١٠٠٠ ٢٥٨٦٤ ٢٥٨٦ تلكس Telex 68040 Cic EM



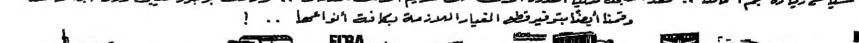
البين

الله سنة العربيسة للمعسدات • ARAB COUIPMENT EST

ARAB COUIPMENT EST.

۾ يوسف ابولسوز 🕳

## انتقلنا الآن إلى موقعنا الجديد لنقدم لكم أحدث وأفضرك الخدمات تمشكًا مع زياً دة حجر أعمالنا .. فعد المعبن لمدينا المقدة التدمث على تقديم انصفك المنسات .. وزلك برجود فنبيت ذوى خبرة طائعة







تليضزيون ملون

۲۶ سومیت

NTSC

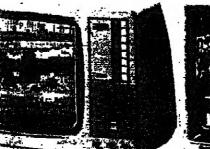


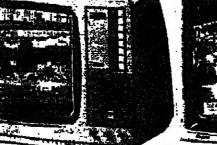
SECAM

5-System

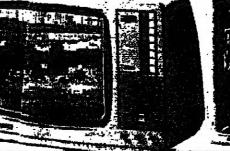
فمة التكنولوچيا الحديثة في عالم الند







SHARP



صورة واضحة الوانها مميزة و صوت نقي عالى الجودة ضمان لمدة سنة كاملة

تلطون ۸۸۷۲۹۸۸ م ۹۰۵۳۷۵۸ / ۲۵۷۷۸۸

انعایت : ۲۲۲۲۲۲/۱۲۰۲۱۲/۱۲۰۲۲۲۲ /۲۲۸۲۱۲

الارارة ، ۲۲ ۲۹۹۲/۱۶۶۲ ۱۹۹۱ الفردع : المرمل ش: ١٦١٦ع.٤ - الحسر : ٨٦٤٦٠٨٣ مكت : ١٩ ١٧٤٤٥ - المدينة ١٥٥٠٠٢٨ حمير سنيخ ١٢٠٠٦١٦

مبعوث عراقي

يتوجه إلى الرياط

غاور بقداد امس المبيد برهان الغين

الخطبوات لمنبع نشبوب حرب بسين

وتعد فنزويلا واحددة من اقدى

انصار الارجنتين مز بين دول امريكا

اللاتينية في الازمة وقال السيد رامبرانو

ان تأبيد الولايات المتحدة لبريطانيا قد

يحسرض على العدوان ويزيل اثسار

وقل السيد رامبرانو ان القرار

الامريكي يشكل خرقا للتضامن سين

الدولُ الامريكية ويتعسارض مع نص

وروح معاهدة المعونة المتبادلة بسين

كما وصفت بيرو قرار الولايات

المتحدة مسانىدة بريطانيسا وفسرض

عقوبات على الارجنتين في ازمة جزر

وفي اعقاب اعلان السيد الكسندر

هيغ وزير الخارجية الإمريكي القرار قال

السيد خافيير ارياس ستيلا وزيس

الخارجية للصحفيين ان بيرو وبالتاكيد

كل دول امريكا فالتبنية تلقت بدهشة

وخيبة امل التصريح المتناقض للسيد

هيغ الذي تنصل من دورد كوسيط .

بريطانيا صراحة في ازمة الجزر وزادت

من ضغطها على الارجنتين لسحب

فقد أعلنت واشنطن مساء الجمعة

حظرا على مبيعات الاسلحة للارجنتين

وتعليق أنتخابات وضمانات قروض

حكومية معينة بعد أن اخفقت جهودها

في التفاوض من اجسل التسويسة

وذكر مسؤولو الحكومة ان الولايات

المتحدة مستعدة لنقل امسدادات من

بينها الاسلحة والاغنية الى جزيسرة

المحيط الإطلمي بطائسرات س \_ ١٣٠ُ

وغيرها من طائرات النقل في خلال ايام .

الخارجية التحول في موقف حكومة

ريغان في الوقت الذي وصف فيه الرئيس

وقال احد المسؤولين الكيمار و

القطيف تستقيل \_ تتمة

وبعد ذلك القى الاستلا عبدالكريم

الحمود قصيدة ترحيبية بمناسبة زيارة

المليثك للمنطقية ثم القبي الاستثاد

عبدالحميد المطوع كلمة بهذد المناسبة

اغرب عنّ اعتزاز آهال النطقة وفخرهم

بهذه اللفسة الأبوية الكريسة التسي يطوقهم بها جلالة الملك . واشار الى

الدلالات الطيبة والمعطيات المخيرة التي

الحكومة في وقت لاحق أن العقويات

المفروضة على الارجنتين قد اعسدت

ريغان الارجنتين بأنها معتدية

. كاشارة سياسية ...

وقد اعلن السبيد الكسندر هيغ وزير

سمسيون مركز التموين البريطاني ق

وقد اخذت فولايات المتحدة جانب

وساطتها السلمية السابقة .

الدول الإمريكية .

فوكلاند بانه خطأ فلاح .

بريطانيا والارجنتين .

#### تتمات 🖈 تتمات 🖈 تتمات 🖈 تتمات

كلمة اليسوم ستتمة

والمواقف التى تتخذها المملكة حيال التعرف على مشباكل مواطنيها والتقرب منهم والتعرف على احتياجاتهم في كل

أن الشرقية اليوم تعيش اجمل أيامها التي تحولت الى عرس يجمع الوالد بالإبناء .. أن الفرحة لا تفارق شفاه كل مواطني الشرقية النين حضروا من كل مكان للقاء الأب .. والتحدث اليه والاستماع الى حديثه .

لقد تحولت زيارة جلالته للشرقية الى عرس خليجي .. حيث تقابل الاشقاء والأحباء على شاطىء هذا الخُليج الحبيب الذي مازال يحمل بصمات وسمآت هذا المواطن العربي الذي نشأ عليه وتلونت بشرته بلون المياد الدافئة.

اليوم نؤكد الوفاء والعهد لليكنا الحبيب .. نؤكد اننا سائرون في كل الضروب لنحقق التكاتف والتماسك بين كل جزء من أرض وطننا وبين كل فرد يعيش على شواطيء هذا

اننا نؤكد من جديد أن الخليج جزء لا يتجزأ وأن الولاء لا يتجزأ وان الحب لا يتجزأ .

فلتكن أيامنا مليئة بالأعياد والأفراح ولينتشر الحب في جميع البقاع ولنكون خير من قمنا بتحقيق وحدة الخليج العربي .. والجميع يعرف الإنطلاقة الكبيرة التي تحققتُ بانشاء مجلس التعاون الخليجي والذي يعد اللبنة الأولى نحو مستقبل مليء بالخير والرفاهية لشعبوب المنطقبة

برئاسة المليك \_ تتمة

واشار سمود الى أن هذا اللقاء يأتى في اطار تدعيم العلاقات الاخوية والأرتباطات التارخية التي جمعتنا ومازالت تربطنا لما فيه خير البلدين الشقيقين خاصة وشعب المنطقة عامة . واوضح ان الظروف والتطورات الحقية تستدعى الالتقاء وتبادل الرأى التشاور عبر سموه عن تقديره للدور الكبير الذي تضطلع به الملكة بقيادةً جِّلالة اللَّك خُالد وصلحب السَّمو اللَّكي الآمير فهد بن عبدالعزيز وفي العهد

ونائب رئيس مجلس الوزراء . وقَالَ أَنَّهُ كَانَ لَهِذَا الدُّورَ اثر ايجابي في الخطط الإنمائية التي تضطلع بها الملكة والتي كأن أخرها الجسر الذي يربط البحرين بالملكة العربية السعودية

وتود سمو د بالدور السياسي الفعال الذي تمارسه الملكة من اجل قضية العربُ القومية بشكلُ خاص وقضايا العالم الاسلامي بشكل عام .. واكد أن هذا الدور يشكل مركز ثقل ومثال عملي لما يجب ان تكون عليه السياسة المخلصة

واضَّافُّ سعود أنَّ النداء الذي وجهه جلالة اللك خالد بن عبدالعزيز في الرابع عشر من انشبهر الماضي من أجل التضامن مع الشعب الفلسطيني كانّ برهانًا على العمل الحك والفّعال من اجل القضاياً العربية والاسلامية ً.

وكان فيوداع سموه بالمطار صلحب السمو الملكي الامير عبدات بن عبدالعزيز النائب الثاني لرئيس مجلس الوزراء ورئيس الحرس الوطني وسمو الأمير عبدا لحسن بن جلوي امر المنطقة الشرقية واللواء الركن سليمان الشبيل قائدً المنطقة الشرقية وعدد من أصحاب المعالي الوزراء وكبار المسؤولين من مدنيين

#### شركة الفهاد ذيجوارد

تعلن عن فقد جواز سفر زائرها السيد/ جاكوب فاند راخر هولندي الجنسية جواز رقم ٧٨٤٢٥ كصابر من دانهك في مولندي بتاريخ ٢٥/ ١٩٨١م ويرجى ممن يعثر عليه أن يتصل بالشركة هاتف رقم ٨٤٢٠٢٤٤ أو تسليمه الى جوازات النمام (١٥/٢٧/٢٣٦٩٠)

#### شركة ناصر وعوض اليامي للتجارة والمقاولات العامة بالخبر



تعلن عن هروب مكفولها الهندي الجنسية كماران سادا سيفان وتحذر من التعامل معه أو التستر عليه وترجو ممن يعرف عنه شيئا الاتضال بهاتف الشركة رقم ٧٥٢٧٢٥٧ أو بأقرب مركز شرطة (٢٠/٢٢/٢٥١)

# مؤسسة السالم للتجارة والمقاولات

تعلن عن انها منحت مكفوليها العمال التالية اسمائهم تأشيرة خروج وعودة وانتهت المدة المقررة ولم يعودوا

الجنسيةرقم الجواز

مصرى ٢٢٢٢٨٦ چودد احمد چودد حلمي محمد محمد مرعى مصري ٢٦-٢٣٤

بسيوني شديد معوض مصري ٧٢٣٦٣ ابوالفتوح حامد محمد حسن مصري ١٧٥٥٢ مصری ۱۳۹۳ ۸۸ حسين محمد حسن

مصري ۱۱۱۸۷ محمند اسماعينل محمسد اسماعيل مصري ۲۲۰۷۵

كما تعلن عن هروب مكفولها العامل يوسف احمد عمر صومالي الجنسية جواز سفر رقم ٣/٨٣٨/٢ ( TY=XT/YA=YT)

# P9-4

#### مزرعة المشهور بموقق

تعلن بان مكفوليها المصري الجنسية الآتية اسماءهم قد سافروا بتأشيرة خروج وعودة وانتهت المدة المقررة لعوبتهم ولم يعوبوا حتى الآن وهم ١ ــ احمد مصطفى محمود ــ جواز رقم ١٧٩١٣ ــ عامل

٢ \_احمد فكري محمد \_حواز رقم ٥٩٥٥ ٧١٢ \_عامل مررعة ٣ \_ ابوالوفاء صديق عسران \_ جواز رقم ٨٢٦٢٩ \_ عامل

والمؤسسة تحذر من التعامل معهم او التستر عليهم وترجو ممن يعرف عنهم شي الاتصال بأقرب مركز للشرطة او جوازات حائل ( ۱۸:۲۰۱٤۲ 🚉

#### الدكتور عبدد يماني ــ تتمة

اليمنى عن شكره للجانب السعودي للاهتمام والعناية التي توجه لتنظيم هذا الاسبوع وتطوير غلاقات التعاون الثقافي والإعلامي بين البلدين . كما أعرب عن تقديره للحفاوة التي لقيها الوفد الثقائي اليمني .

وقد جرى خلال الاجتماع بحبث التعاون في مصال تسادل البراميج الاذاعية وتبسأدل زيسارات الديعسين والخبراء وتوزيع الصحف في البلدين ودعوة الكتاب والصحفين للكتأبة صحف البلدين والتنسيسي في شؤون الارسال والبث الاذاعي والتعاون بين وكالة الانباء السعودية ووكالة الانباء اليمنية ( سبأ ) بالإضافة الى بحث

الانتاج التلفريوني المسترك . كما جرى خلال الاجتماع مناقشة التدريب وارسسال البعثسات العمنسة للتدريب في أذاعات ومحطات التلفزيون

ونكر الوزير اليمنسي ان حمساس الملكة للتعاون ومساعدة اليمن كان المحرك لتطوير هذا التعاون وخاصة في مجال الإعلام .

إسقاط طائرتين \_ تتمة بلديء الأمر قنبلة على الشاطيء الذي ينتهي عندد مفر المطار الواقسع على شاطىء المحسط، ثم أعقبتها عدة طائرات اخرى اصيبت طائرتان منها وسقطتا في المحيط. وعلى ضوء المقتطفيات السموعية بالكاد التي تلتقطها لجهزة اللاسلكم التابعة للهواة في الجنوب يتبين ان الهجسوم ادى الى إصابسة عدد من

الارجنتينيين ولم يتسن لهذه الاجهزة ان تتبين ما اذا كانيت الطائرات البريطانية قد اصابت هدفها المرجح ان يكون ممر المطار . وفي نبًّا لاحَّق اكنت السلطات الارجنتينية ان الطبيران البريطانسي

واصل هتى ظهر امس غاراته على جزر فوكلاند وان ميناء بورت ستانل تعرض لأربع عمليات هجوم جوي منذ نشوب الإعمال العسكرية . وجساء في بيسان لرئاسسة الإركان

الارجنتينية الشتركة الذي اذيع مساء امس ان الطائرات البريطانية شنت اربع غارات جوية حتى الأن على منطقة بويرتو ارجنتينو ميناء ستائلي سابقا وأضَّافُ الْبِيارُ أَنْ الطائرات تَدْخُلُتُ فِي مجموعات تضم كلمنها عشر طائرات

واشنطن توقف ـ تتمة تفوق قيمتها سبعة ملايين دولار ماك يستشار في نلك الكونغرس الإمريكي ورغم أن الحكومة الامريكيسة لم تصدر أي قرار نهائي بشار ما اذا كانت ستبقى العراق خارج هذد القائمة فقد عطلت وزارة التجارة انن الرخصة قبل انتهساءً آل ٦٠ يومسنا أمس الأول استجابة لطلب تقدم به ٦٥ عضواً في

#### الإسكليز يغزون ـ تتمة

مستخدمة المدافع والصواريخ . ويرى الخبراء أيضا أن الغرض من هذه العملية هو الحيلولية دون الحكانيية استخدام المسرحتى تشسل حركة الطائرات الأرجنتينية على الأرض ومنع هبوط طائرات جبيدة في هذا المطلر ومما يذكر ان الارجنتينيين اقلموا جسرا جويا " قبل دخول الحظر الجوى حيز التنفيذ يوم الجمعه ، بين جزر فوكلاند والقارة ، كما عرض التلفزيون الأرجنتيني مؤخسرا فيلمسا لطائسرات بوكارا للهجوم الأرضي ولطائرات النقل وهى تستخدم ممر مطأر بورث ستانل

ويلاحظ بعض المراقبين ان تعطيل مطار بورت ستائل عن العمل وهـو الهندف الرسمنى للضارة فجوي البريطانية هو فيما يبدو الشرط الاول لهجوم بريطاني واسع النطاق ضد القوات الأرجنتينية الرابطة في جزر

وكان فرانسيس بيم وزير الخارجية البريطانية قد صرح مساء الجمعه بان الحصيار البريطاني ء ليس عدوانيا وانه يهدف في الوقت الحالي الى العمل على أن يتم " احترام منطقة الحظر

ومن المقرر مبيئية ان يلتقي بيم اليوم « الأحد » في نيويورك وجانير بيريز دي كويلار سكرتير عام منظمة الأمم المتحد وفي ظل الاحتمال فانه بيدو أن الغارة التي تمت صباح امس انما هي جزء من استراتيجية الضفوط المتزايدة على الحكومة العسكرية الأرجنتينية كي تخضع حول الموضوع الأساسي للنزاع

وهو مشكلة السيادة . وفي اول رد فعل رسمــی صنر ؛ بيــونس ايــرس ، اكنت الحكومـــ الارجنتينية الانباء البريطانية ألت قلت ان هجوما جويا قد تم تنفيذه الآ ان الجانب الارجنتيني قال ان الهجوم البريطاني على بويترو ارجئتينو قد تم

واوضحت الحكومة العسكرسة الارجنتينية في بيانها الذي اذيع صباح امس ان الطأثرات اليريطانية هاجمت يويرثو ارجنتينو في الساعة الرابعة

واربعين دقيقة من صباح امس ، ولم يقدم هذا البيان الرسمي الذي ذكر أن الهجوم أمكن صده أيضاحاً للخسائر المحتملة ولم يذكر ما اذا كانت طلثرات قد اسقطت .

واضاف البياز ان كثيرا مز المقاتلات القاذفة من طواز " هارير " التي تقلع عموديا ، انطلقت من حاملتي الطّائرات « انفانسييل » و « هيرمس ّ « اشتركت في هذا الهجوم. عز جهة اخرى اتهمست فنزويسلا

الولايات المتحدة امس بخرق التضامن مِينَ الدول الإمريكية باعلانها تابيد بريطانيا في ازمة الجزر . وِلْ بِيلَ قَرِيءَ فِي الْإِذَاعَةُ وَشَيْكَاتَ

التلفزيون دعا السيد زاميرانو وزيسر خارجية فنزويلا مجلس الامن التابع

#### مجلس النواب الامريكي الى السرئيس للامم المتحدة ليلة امس الى اثخاذ كلّ

يعلن عن فقد جواز سفرد رقم ع ٣١٩٥٢ صادر من ابو ظبي بتاريخ ٢/١٠/١٠م ويرجو ممن يجده ان يتصل بهاتف رقم ٨٦٤٣٤٦٢ بالخبر وله جزيل الشكر . (۲۲۹۹۹ د پ

سالمين على ذيبان

امحارات الحنسرة

#### مؤسسة المقاولات والتنمية التجارية

تعلن بأن مكفولها عليم عبدالغنى الأمريكي الجنسية بموجب جواز سفر رقم ۲۳۲۰۷۱ قد منح تأشيرة خروج وعودة لقضاء اجازة ثلاثة اسابيع في امريكا وقد انتهت اجازته ولم يعد الى عمله . لذا تحذر المؤسسة من التعامل معه او التستر عليه وترجو ممن يعرف عنه شيئاً الاتصال إلياقة بأترب مركز للشرطة ١١٤١١ ٢٦ ١٨ ١

# هيئة الملاحة الهندية تعلن عن وصول المبواط التالية المشحول وصول المعام سمالياخرة الرجلة يشفانيو ٢٢ منوع ١٥/٥/٦

يرجوم كالمتحاب البضائع ابشلام أذوئات النسليم وإحضار بوليشة السَحى الزَّسَايَةِ الْوَالْصَمَالَ البِّيكِي ، وَلَأَيِّ مَعَلُومًا وَسَيَّ أَحَرُفَ الرحبا والاتصال يقديم الشحن

الحاج عيدالله على رضا وستركاه الحدودة

#### مختطفو الطائرة

تعبر عنها هذه الزيارة الميمونة واشاد

الاستلذ الحمود بجهود جلالسة الملك

وسمو و في عهده الأمين وعطائهما الخير

الذي يتحول مع كل يوم الى مزيد من

الإنجازات التي تتحقق في كل انحاء

الملكة واشار في هذا الصدد الى ميزانية

العام المَّالِي الجَّديد وما عبرت عَنْسَهُ ارقامها الصَّحْمة من نهضة صُحْمَة

شبطت كل مرافق الملكة واجهزتها

لتحقق الخبر والرفاهية للمواطنين ودعا

الله أن يحفظ جلالة الملك نخراً لهذه

البلاد الطيبة وللمسلمين في كل مكان

وبعد قصيدة ترحيبية شرف حلالة

الملك ومرافقود حفل الشباي التكريمي

الذي اقيم بهنده المناسبية ثم غَاس

جلالته مكان الحفل مودعا بعثسل ما

استقبل به من حفاوة وترحيب .

وان بديم على جلالته الصحة والعافية

يطلقون سراح أثنين اطلق مختطف الطائرة طراز د دي ــ ٧ ، التابعة لشركة الخطوط الجويسة الداخلية في هندوراس التوقفة منت الاربعاء الماضي في احد المرات بمطار تيجوسيجاليسا سراح النسين من السافرين مساء الجمعة من بينهما جاك اريالغو نائب وزير الاتمسالات والاشغال العامة والنقل في هندوراس

ودفع ١٢٥ الف دولار .

الرئيس العراقي . وقد رفضت السلطات في مندوراس سميا حتى الان التفاوض حول مطالب قراصنتة الجّو الأزّيعة وهي اطلاق سراح حوالي ثلاثين من المسجونين السياسيين

#### عيدالرحمن ميعوث الرئيس العرظس صدام حسين متوجها الى الرياط في زيارة للمغرب يسلم خلالهـــا رسالـــة للمك لحسن الثاني عامل الغرب من

بغداد ــ ولس :

وأعلن ان الرسالة تتعلق بالعلاقات بين البلنيس والاوضساع في المنطقة العربية والحرب العراقية الأيرانية .

> جميع منشوبي إدارة العيانة بجامعترالبترول والمعكادن ينعون بزيدمن الحشزن والأسكى معالى الدكتور/ بكرعب التدبن بكر مديركامعة البترول وللعادن ابتكاملته وأنآ اليب داجعوك

> > تلايف: ۱۹۲۲۲۲۸۹ - ۱۲۸۶۶۲۸۸

# توكيلات جنوب شرق اتسيا للملاحة عبد العزيز بن حد القصيبي وكرو ملاحدة وشحت ن وكلاء ملاحدة وشحت ن ١٠١٠٥٠ سيا أس جي برنيا: م تلكن المحدد موجالف أس جي النيني: ١٨٩

البواخرالمتوقيع وصولها

تاريخ الوصول جهم القدوم / الحعولة امسمالساخية الخط وطالب اكستانية ١٠٤٠٠٠ ١٩٨٢/٥/١ أوروسيا/ حاويات SAFAGODHA وعليها بضاعة الباحزة حبيدرانياد اتوروب / بضاعة عامة 1915/0/2 الجبيل/٨/٥/١٩٨١ SANKO LINES get ul manage الجبل/٩/م/١٩٨١ المُرديكا/كندا / انحقناسي THAMES MARU 14AC /0/14 THAMES MARU 9) خط وط بنوراسيا ١٩٨٢ ١ أوروسيا / حاويا ست AMETHYST البواخرالتمي وصسل مديد الجيل ٤٤/٤/١٩٨٤ الوروسيا/ بضاعة عامة and asie /65, 1915/2/52 AYUBIA الخطوط التايوانية تمايم الخطوط التايوانية سنينج تعديد ١٩٨٢/٤/٢٠ يشاييوان /بضاعة عامق

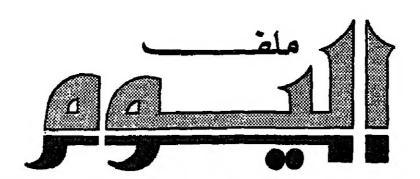
6 فعلى السادة التجار والمستوردين أصحاب البضائع المشحوسة سرجعت مقسرات وسيرار أذوه ت النسليم، مواعيد البواحر فابلة للغير دوب ، . . ه البيد عار . . . ريس ترالخطوط الباكستانيه ٥٠٨, ٥٠١ ان تعلن له مدوعا الكدام در سند ا لقتوك إرساليات بضاعة عامة احام الماء المام سه راست على بوخروها أنصدوها إلى مرساء حديدتين و ناسد كما يسر خطوط توراسيا ( ١٨٩٨ ٩٥١٥ أن تعلن عن الداد خارات صادر الم حسيد فعنى السادة الراغيين في تصدير بضائع فيهم الى الحيث في المناف المن ف إغابت عملي لهواخس الخطاءط التي لمستلها .

علليسيونت كوراج HELLESPONT COURAGE المسرديكا/ أخشاب

 الطاقة واستراتجية التنمية . ـ الطاقبة في خدمية التنميية والتكاميل الاقتصادي العربي . الى رأس المال والطاقات البشرية .

ـ احتياجات مشاريع الطاقة غير البترولية ـ الطاقات الجديدة والمنجددة في الوطين - تُجرية الدول النامية بمجال الطاقة

- ضوابط المحافظة على مصادر الثمروة





خليل إبراهيم الفريع الاشراف الفني :

عبدالة محمد حسين

يصدر عن جريدة اليوم

الملكة العربية السعودية

الاشراف التحريري

Series and the last of the

الصخرر الاعتجد ولا تخبر ويداله مدة الغان التي انشقت عنها الأرض وليمزعن سبب او تطيل يقهم او ليمل طلاسمها وعين أعيته الحيل وجره الغنوش أجس يالخنية والرمية لتك لقرى مما جعله يقدم لهما السنور تعظيما لها وجوفا منها

محتويات

الحسدد

والبوم ترى كيف استطماع هذا لإنسان أن يحول هذه القوة الهائلة والنار القاتلة ويسخرها لنفعته ورقيه التعم البشرية كل هذه الانجازات فيعد أن كان الأنسان يعتمد أن الانتاج عل عضلاته التي مي مصدر الطاقة البجيد عنده ويستعين بالحيوان

الانوات العجرية وغيما نجده اليوم فتعبد المتعندة كلينا على الالات المكانيكية التي استطها في مختلف الواغ الانتاج محكماً بنك ما يسمى بالثورة المنتاعية وهي الأسلس الذي بنيت عليه الحصارة الحديثة النس تصابق شعوب العالم ووميدانها واعتماد العالم على الالة يعسي اعتملت على الوقود الذي يشغلها سواء القحم أو البترول أو القان أو الكهرياء ان النزة أو غيضاً والذي جرى الاصطلاع على تستقيها بالطاقة . ولا يشك أحد بأن الطم قد خطا. فطوات جنارة في خدمة الانستان وان عقول العلماء قد شيعتت لاعتراع كل ما هُو دَاقع ومفيد للبشرية ودري العالم ليوم بييش في زمن لمسيحت الينه الطاقة وبشكلها شظه الشلقل بعد ان طور العلموم والتكنولوجيا على أساس وجود مذه المادة الرحيه والتوفرة في بفس الوقت ، البترول يؤدي الى أوتقاع صمره علما يتدعلم الامر الذي قد يتسبب بانهيار ما حققه الانسان من تقدم ورقي ادا لم يجد الشهير الذي قال فيه أن العالم مقبل على أرمة تغطية ؛ وأن موارد العالم من الطاقة على وشكل التضبوب ، سند ألنعر ازساط العول المستاعية وكثر الحبيث عن مصعر الطاقة البديلة ،

ربن الوارد التي يطرهها العلم كُيديل الناط في السنتيل . الطاقة الشنسية ويتركز الآهتمام عليها في الوقت الحاضر ويعود هذا الاقتمام إلى أن الشمس في مصدر الطاقة على الارشن غير القابلة النقاذ يما يصلباً من أشعتها يقدر بحوالي ١٨١ كيلو سعر وقنه الكمية كاقية لتغطية الأستهلاك العللى أغثرة تقارب بشرين عاما متواسلة . وتجرئ عاليا في الماليم (المصات العنيسة حول الاستضام الأمثل للطاقة الشمسي كبنيل للتفط أن للمنتقبل وتأتي يعبدا الطاقة النورية وتعتبر لكثر بدائل النقط اتَّانَةُ لِلْجِيلِ سَوَاءً فِي أَلُولَايِاتَ التَّحَدُّةُ ر في أوربا فقد أخفت تتحول تحولا سياسيا فهي يقدر ما فيها من خير للبشرية فنها الدماز والخراب لها وكذلك هناك طاقة الرياح التس بعثمد على سرعة الرياح لادارة الالات

وتوليد الكهرباء وطاقة الهيدروجسين

الغحم الحجري والصحور والرمال

منتاعية في النوران للمقسلط على

النجران التي حققها الانسان

ومن العلوم أن هنه الصغر تحل حل النفظ في عض الاستخدامات فقط والمتعلق اعظمها باستخدامه كرقسود وهو اقل استخدام ومع ذاك ترى أن البول تتسابق لي لجسراء الإنساث بالمؤتمرات وأنشاه المفاعلات النووية والسخوح الشمسية ورغم كل هده الابحاث والمسلولات ملزالنت منده البنيلات في بداية الطريق ولم تتضبح معالها بل بالعكس زادت المضاوف وشأت مشاكل الفضلات النووية وام بتمسع الرؤية الوسائس المقيواسة التخلص منها وكثاك الاشعاعات النرية والني تبقى مشعة وسامة لفترة لديلة وكثاله التلوث البيئي مما دعي الى تكوين الجماعات وعقد النوات والمؤتمرات لحملية البيئة من التلوث ويظل البتزول أو للصدر الرئيمي والأمثل للطاقة مما يعطيه أهمية كبيرة

تَافِع البول البَتَمِةِ للمجافظة على هذا للورد الحيوي ، وتعيد حساياتها مرات ومرات لتضمن تنفقه لفترة أطول يُتْرَيِّدُ لِيضاً الطَّالِ عَلَيهِ مِنْ السَّوْلِ المستاعية الضميان تحزيب البهيا لتتعكن من تسيع دفتها الصناعية الدة ابعد مما يزيد شراوة المرب بين النولة التتجنة والحول الصناعينة رياتي اصدار هذا العند من ملف السوم وعن الطاقة لنعطى القارىء مَثْنَ الْلَمِلُومِاتِ التي نَامَلُ ان تَلَقِيَ لفتسوه على جزء من هذه البدائسل ويجيئ اميدار منا العدامل اللف

وعد موعدة المعتاد في غوم الأحد من ول كل شهر مجري نظرا لطل أو عنس اللات الطباعة ونامل الا متكرر مثل هذا التكثر ليظهر الملف فيموعه

#### ● هبوط معدل نمو استهلاك الطاقة في البلاد الصناعية نتيجة سياسة المحافظة عليها

- على البلاد المصدرة للبترول تنمية القطاعات الاقتصادية غير البترولية لخلق مصادر دخل بديلة عن الطاقسة
- تشكل الطاقة غير التقليدية نحو نصف الانتاج النامعة المستوردة للبترول
- يقدر عدد العائلات التي لا تستخدم الكهرباء في البلاد النامية بنحو ٣٠٠ مليون أسرة وتبلغ تكاليف توصيل الكهرياء لها مئات البلايين من
- معدل استهلاك الطاقة في البلاد النامية اسرع منه في البلاد الصناعية وذلك نتيجة الاسراع وارتفاع مستويات التصنيع والتحضير

ينبغى اعتبار مشكلة الطاقة في العقدين القلامين مشكلة أنتقال تسمح بالتكيف مع اسعار اعلى للطاقية وضميان تأمين الحاجات الإضافية بشكل متزايد من موارد غير بترولية . ومـن المتوقع ان يبلغ انتاج البترول العالمي مستواد الأقصى في نهاية القرن الحالي ولابد من ضُمان زيادة الانتاج في كل من الموارد البترولية وغير البترولية في أواخر الثمانينات والتسعينات واتخاذ اجراءات تتعلق بعوامل مثل الأسعار للتحكم في نمو

وتواجيه كل من مجموعيات

البلاد الرئيسية مشكلات انتقال خاصة فالقضايا الرئيسية بالنسبة للبلاد الصناعية هي الحفاظ على الطاقة وامن الطاقة النوويسة وتطويسر الوقسود الصناعي . والشاغل الأسياسي لبلاد منظمة السدول المصسدرة للبترول وغيرها من البلاد الكبرى المصدرة للبترول ، يشمل تحديد المعيدل المناسب لاستغييلال موردها غير القابل للتجديد ، ووضع استراتيجية تنمية طوبلة الأجل تخفف من الانتقال ألى مرحلية ما بعيد البتسرول، والاولويات الرئيسية لدى البلاد النامية المستوردة للبترول هي التنقيب عن مصادر طاقة داخلية تحاربة وتنميتها والاستضدام الاكثر كفياءة للمصيادر غير التجاريسة وغسير التقليديس والتكيف مع أسعسار الطاقسة

أن البلاد الصناعية تسيطر على سوق الطاقسة إذ انهسا تستوعب اكثر من ثلث الإنتاج العيالي واكتسر من نصسف الاستهلاك العالى ومن المتوقع ان يزيد انتاج الطاقسة في هذه اليلاد بنسية ٣٪ سنويا فيما بين عام ١٩٧٦ وعام ١٩٩٠ .. ومن المنتظر أن يمثل كل من الفحم والطاقة النووية • \$٪ من زيادات الإنتاج المتوقعـة ، وأن كانـت الزيادة الإجمالية في انتاج البترول والغاز الطبيعي ستبقى متواضعة نسبيا ، والقضايا الرئيسية ف تنمية الفحم والطاقة النووية هي حماية البيئة والأمان والشبكوك المتعلقية باسعسيار

التكلفة بالنسبة لتنمية الطاقة ومن الارجح ان تتفاهم هذه الشكلات نتحة الأحسداث الاخيرة في الصناعية النوويية الامريكيية ، التسمى زادت من الحساسينة تجناد المخاطسر المحتملية ، وزادت من تكلفة الوقاية منها . وتثمير زيسادة الإعتماد على الكهرباء ألتي تنتج

بواسطة الفحم بما في ذلك تحويل المصانع التسى تدار بالبتسرول حاليا . مشكلات اضافية مثل ارتفاع تكاليف النقل ، وسهولة المعلجة والنفقات العاليسة لاستخراج الفصم من المنآجسم العميقة بالنسبسة لليابسان ولكنه من غيير المحتمل ان

تصبيح موارد الطاقية غييير الاجمالي فان مدى الوفرة أكثر في التقليدية ذات اهمية خلال القرن الولايات المتحدة . الحالي ، ومن المتوقع ان يهبط وتنتج بلاد منظمة الحول معدل نمو استهلاك الطاقبة في المسدرة للبترول ربسع الطاقسة البلاد الصناعية قياسا لما كان التجارية العالمية لذلك فان تغيرا عليه في الفترة ١٩٧٣/١٩٧٠ ، محدود ٥٪ في احتياجات العالم وذلك نتيجة تباطوء معدل النمو خارج هذه آلبلاد يتطلب تغيرا الاقتصادى من جهة وسياسات المحافظة على الطاقة من جهسة

اخرى وتشير تقديرات منظمـة الى تعطيلات طويلة وتجاوزات في التعاون الاقتصادى والتنمية إلى أن احراءات الحفاظ على الطاقة في

ظل التكنولوجيا الثابتة التسي تعتبس اقتصاديسة بالأسعسا الحالية . يمكن ان توفر ما بين ١٦٪ و٢٠٪ من أجمالي الاستهلاك المقدر لعام ١٩٨٥ ، وان يتحقق ٠٤٪ من امكانية هذه المحافظة في قطاع النقسل و٣٠٪ في كل من القطاعات الصناعية والسكنية المتجارية ولابد ان توني البسلاد الصناعية أهتماما أكبر لتحقيق اكبر قدر ممكن من امكانية المحافظة هذد ، التي تعادل أكثر من ثلث انتاج البترول الكلى لبلاد منظمة الدول المصدرة للبترول . ويما ان الولاسات المتحسدة تستهلك من الطاقة ما يزيد ٢٥٪ عما تستهلكه اوريا الغربية عل

أساس وحدة الناتسج القوم

يبلغ ٢٠٪ من انتاج منظمة الدول

اعتبارات غير أقتصادية من نلحية ، ومن ناحية أخرى على أسساس المعبدلات الحقيقيسة المتوقعة لعائد الأصول المآليسة ونظرا لسياسات الحفاظ على الطاقة التي تتبعها بعض بلاد منظمة الدول المصدرة للبترول ووضع احتياطني البتسرول والقيود النقنية على زيادة الانتاج في بعضها الأخسر يصبيح من المحتمل ان ينمو انتاج منظمة الدول المصدرة للبترول بنسب اقل من ذي قبل . ومن المتوقع ان يرتفع انتاج

اصغر في اراضي اكثر وعورة

مصدرة هامشية للطاقة

صغيرا نسبيا من الانتاج العالى

للطاقة التجارية واستهلاكها وقد

هبطنمو استهلاك الطاقة في هذد

البلاد الى متوسط ببلغ بحو ٥٪

سنويا خلال الفترة من عام

١٩٧٣ الى عام ١٩٧٦ . ورغم انه

كان اسرع في البالد النامية

استهلاك الكهرباء في الزيادة

بسرعية فارتفع نصيبها من

استهلاك الطاقة الكلى من ١٦٪

عام ۱۹۳۰ الی ۲۵٪ عآم ۱۹۷۰ .

الطاقة في العلاد النامية اسرع منه

تصييها في استهالك الطاقية

العالمي الكّلي من اقل من ١٤٪ عام

۱۹۷۳ الی تُحو ۱۷٪ عام ۱۹۹۰

ويرجع ذلك الى معدلات نموها

الاقتصادي المتوقعية الاسرع

وارتفاع مستويسات التصنيسع

في البلاد الصناعية بحيث يرتة

المصمدرة للبتسرول واستم

المصدرة للبتبرول لسبد هذه

الاحتباحسات وستحسدد بلاد

منظمة ألدول المصدرة للبترول

ذات الفائض الراسمالي وكبار

مصدري البترول مثل المكسيك

معدلات الانتساج استنسادا ألى

الغاز الطبيعتى واستخداماته وتحتاج بلاد منظمة السدول

المسرة للبترول ــ كغيرها من البلاد ــ الى توجيــه مزيــد من الموارد العامة للتنقيب عن موارد طاقة اضافية وتنميتها وينخفض الاستثمار الخاص في اعصال التنقيب ، ونسىب الاحتياط الثابتة ألى آلانتاج في بعض هذه البلاد في حين يرتفع استهلاكها الداخلي للطاقة وتحتاج كل البلاد المصدرة للبتسرول على الدى الطويسل الى تنميسة قطأعسات اقتصادياتها غير البترولية لخلق مصادر دخسل بديلية للمبوارد البترولية الناضية .

ومن المتوقع ان تهبط سرعة نمو انتاج الطاقة في البلدان ذات التخطيط المركزي التي تنتج نحو ٣٠٪ من الإنتاج العالمي قياسا عما كانت عليه في الماضي ، أولا بسبب تراجع نسبة النمو في

انتاج البترول المتوقع في الاتحاد السوفيتي حيـث سيـكون من اللازم الحصول على قدر اكبر من زيادات الناتج من حقول بترول

والتحضير وفضلا عن ذلك فان من وتوقع النمو السريع في انتساج الارجح أن تحل موارد الطاقسة الفصم في جمهورية الصين التجارية بشكل متزايد مصل الشعبية والغاز الطبيعي في موارد الطاقة غير التجارية ورغم ان مجموعة البلاد النامية ستظل الاتحاد السوفيتسي ليس سوى سببا جزنيا في ذلك ولذلك فمن في مجموعها مصدرة للطاقة فمن المتوقع ان تبقى مجموعية المقدر في المستقبل ان تحتاج اقتصادنات التخطيط الركزي البلاد المستسوردة للبتسرول الى كميات متزايدة من الطاقية المستوردة ، وتمثل البلاد النامية نصيبا

#### تنمية الطاقية في البلاد النامية

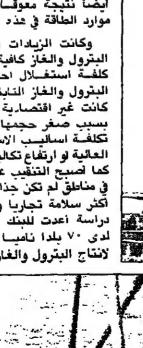
ومن المكن قيساس الاهميسة النسبية لختلف موارد الطاقة في انتسأج الطاقسة التجاريسة واستهلاكها في المجموعات الواسعة للبلاد النامية في الفترة من عام ١٩٧٦ وعسام ١٩٩٠ ، وسيتوقسف المزج الملائسم لسياسات الطاقعة في البالاد المفردة على ظروفها الخاصة في طلب الطاقة وعرضها .. وتتناول المناقشة هنا تلاتبة مجالات رئيسية عامية : تنميية الموارد الوطنية ، وامكانات اجسراءات لعجم الطلب . واسعار الطاقة

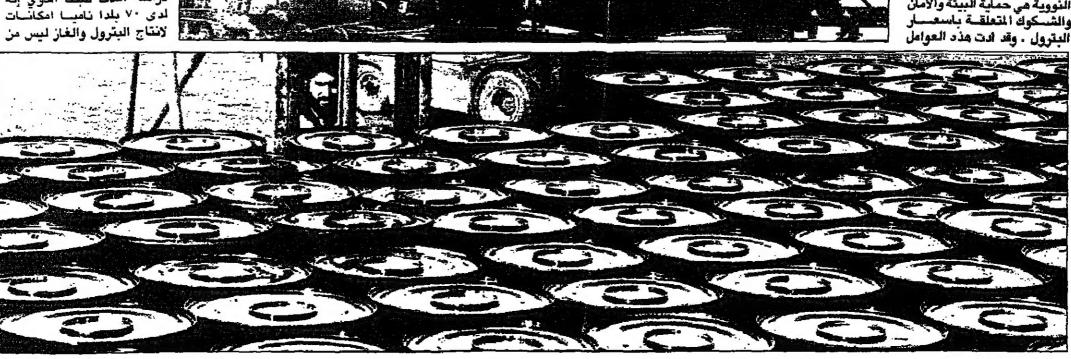
فقد ادى ارتفاع استعار الطاقة الدولية الى زيادة الحوافز لتنمية موارد الطاقة المعروفة في البلاد النامية ، كما برزت الزيادة في تكالسف التنقيست عن الموارد ونشياط ما قييل الاستتعيار فانطلاقا من البيانات المحدودة المتلحة حاليا ببدو أن عددا قليلا نسبيا عن البلاد النامية زاد نسبسة الاستنسسار الوطن المخصيص لتنمية الطاقة زيادة لها شأنها ويعكس هذا نوعا ما طول الوقت اللازم بالضرورة في مشروعات قطاع الطاقة وهو ياتي أيضنأ نتيجة معوقسات تنمي

وكانت الزيادات في اسعسا البترول والغاز كافية لتغطسة كلفية استفيلال احتماطيات البترول والغاز النابنية النسى كانت غير اقتصادية فيما مضى بسبب صغر حجمها أو ارتفاع تكلفة اساليب الاستخلاص العائية لو ارتفاع تكاليف النقل . في مناطق لم تكن جدابة من قبل أكثر سلامة تجاريا وقد حددت

موارد الطاقة في عدد البلاد .

كما أصبح التنقيب عن البترول دراسة أعدت للبنك الدولي إنه





سنها سوى ٢٢ بليدا ينتسج البترول والغاز بالفعال أو على وشك انتاجهما ومن بين اليلاد المتبقية يوجد ٢٨ بلدا لديها أفاق.

لاكتشاف كميات لها وزنها من البنسرول للمساعسدة في سد احتياجاتها الداخليــة ، ولَــكن سبعة بلدان فقط شي التي نقبت بشكل كاف وسبعة أخرى بشكل معتدل . أمنا البسلاد النامينة المستوردة للبترول لديها ١٢٪ من احتياطيات البترول العالمية التانية فمن المقدر أن يكون لديها 10٪ من الاحتياطات العالمية القابلة للاستخراج ، ورغم هذا فان عدد أبار التنقيب بالنسبة للالف ميل مربع من هذه البلدان لا يعادل سوى جزء يسير منه في الطدان الصناعية لذلك كان هناك طريق أخر وهو

زيادة انتاج الفصم في البسلاد النامية بنسبة ٦.٧٪ سنويا بين عام ۱۹۷۲ و عام ۲۷۹۱م بالمقارنة بنجو ٣٪ سنويا فقط في البلاد الصناعية وجاء أكثر من ٢٠٪ من الزيادة من البلاد لديها صناعات فحم كبيرة راسخة ومن المتوقع ان يزيد انتاج الفحم في البلاد النامية باكتر من ٦٪ سنويسا بحيث يزيد حصته من مجموع انتاج الطاقة التجارية في البلاد النامية بن اقبل من ١٤٪ عام ١٩١٦ الى اكتسر من ١٦٪ عام ١٩٩٠م ويقدر أن البلاد النامية تمتلك ما يقسـرب من ١٥٪ من الاحتماطات العالمة التلبتة من الفحم .. الا أن البدء في انتاج الفحم عملية طويلة لابسد وان تواجه بشكلات تقنية بيلوية

تمثل بالفعل نحو ٤٠٪ من الطاقة القائمة لتوليد الكهرباء في البلاد النامية لكن الإمكانات المأثية غير المستغلة مازالت كبيرة وبشكل عام يقدر ماضور من الطافة العطلية تقنيا فربلاد افريقيا النامية بنسبة ٣٪ فقط ق حين النسبسة المقابلية في امريسكا اللاتينية واسيا ٦٪ و١٢٪ على التوالى وليسست هذه النسسب سوى دؤشرات لانها لا تأخذ ﴿ الاعتبار تكلفة الانتاج والتوزيع وطاقة السوق والقيود الرئيسية على تنمية الطاقة المائية هي ما تتضمنه عن تكلفة راسمالية مرتفعة وعندم كفاينة العمل التحضيري لوضع المشروعات ، ومع كل ذلك فهناك امكانات لبًا دلالتها لجهة الحفاط على

كما از مراكز الطاقة المانية

الطاقعة في السائد الناميسة ، ويخاصنة في القطاعات الصناعية وقطاع النقل التى تستوعب معا ما بين ٧٠٪ و٩٠٪ من استهلاك الطاقة التحارية النبائي في هذه البلاد ويمكن تضييق استخدام الطاقية في الصناعية بالتساع تقنعات الطاقة الأكتسر كفساءة والمتبعة في البلاد الصناعية عيد استبدال المعدات الراسمالية القديمة ،، وعلى سبيسل المتسال هبطت مدخلات الطاقة بالنسية للوحدة من الناتج الصناعي في

والنكامكرالاقتصادى العكتى

أثناء انعقاد مؤتمر الطاقة العربي الثاني في الدوحة (٦ - ١١ مارس ١٩٨٢ ) تحت شعار (الطاقة في خدمة التنمية والتكامل الاقتصادي العربي ) القي سعادة الشباذلي القليبي الأمن العام لجامعة الدول العربية كلمة في جلسة الافتتاح تحدث فيها عن أهمية

صاحب السمو

الاقتصادي العربي - لهو نفست

يقوم برهانا على صحة منطلقات

القمة الاقتصادية قمة عمان . التي

تتلخص في أن التنمية هي السياج

الواقى لامننا . وان الأمن والانماء

هما وجهان لعملية واحدة ، اضاغة

الى انه يؤكد دور الطاقة كمحرك

على أن أعمية هذا المؤتمر مردها

الى أنه يلقى الاضواء على حقيقة

الامن العربي في سيدان الطاقة اذ

تأكد قصر عبر النفط في اقطارنا .

وانعدام وجود طاقات بديلة لدينا .

ولا شك أن هذا المؤتمر يستعد

أغميته أيضا من انعقاده بعد أقرأر

قمة عمان للرتائق التاريخية الأربع

التي حديث مسار العمل المشقرك .

حتى نهاية هذا القرن والمتعشة في

ميتاق العمل القومي الاقتصدادي

واستراتيجيسة العمسل العربسسي

الاقتصادي المشترك ، وعقد التنمية

العربسي أنشتسرك والاتفاقيسة

العربية أغرهدة للاستثمار وهوافي

نفس الوقت يأتى في فشرة اعداد أول

خطة خداسية للعمل الاقتصسادي

العربي المستسرك ، اعتمسادا على

الخطط القطرية . وبالتعمارن مع

منظماتها انتخصصه وان هذا

التزامز يضه عني عانق مؤتمركم

مسزولية خامسة ، تتمسل في

استكتباف مستقسل الطاتسة في

الوعز العربسي ، وبحست سبال

وتطويرها بما يعزز خدمتها للغايات

ان موضوع الطاقة لا يعمكن

مناقشته بمعزل عن باقى القطاعات

الاقتصادية الاخرى بحكم تفاعل

هذه القطاعات وتشابكها ، وانعا

يجب معالجته من خلال الموقعة

المركزي الذي تحتله الطاقة و اطار

استراتيجية أنعسل الاقتصادي

المشترك . والخطة الأولى المنبئقة

عنها . ومشن هذه المعالجسة

الشمولية . تنقل العمل العربي الى

مرحلة التكامل والترابيط بي

يحقق التضافر الفعال بين الجبود

القطريبة وجهسود عؤسساتنسأ

القومية . وقضيمة الطائسة ،

بتأثيراتها المختلفة ، وجوانيها

المتعددة ، تبرز كاحدى المشساكل

الضخعة التي تواجهها الانسانية ،

إلى عالم اليوم ، الذي يتنيز بسرعة

التعيرات ، وتحكم العلم والتقنية في مقدرات المجتمعات كافة وبالرغه

امن تفاوت تانعات الطاقة من قطر

الى أخر فانها تستقطب اليسره

الحناظ على موارينا منها

القومية من انماد وأمن .

صاحب السعو

ايها السادة

أنيا السادة

أساسي للتطور .

اصحأب المعاثى والسعادة السيدات والسادة باسم جامعة السدول العربيسة المنظمات المتخصصة ، المشرفة

مناهب السمو .

على هذا المؤتمر ، يسعدني أن اتقدم الى صاحب السمو الشبية خليفة بن حمد أل ثاني ، امير دولية قطير بخالص الشكر وفائق التقيير ، لتفضلله باغتنساح هذا المؤتمس ورعايته له في هذا البلد الكريم الذي نرجو له اطراد التقدم والمنحة . ولعل من حسن طالع هذه الأمة أن يتسولى قيادتنها السياسيسون تنخصيا ، معالجة الشاكل المتعلقة بمستقبل الأمن والانماء في الوطن العربي ، بيدف تعزيز القدرة الذاتية العربية . من خلال ازدهار

اقطارنا ورخاء الواطنين كافة . ومن حق دولة قطر علينا أن نتسيد باستضافتها الكريمة لهذا المؤتمر الباله الأهمية الذي تضافرت جهود منظماتنا القومية لاعداده وضمان اسباب النجاء له ، مساهمة منبا في تعميق التوعية باحد مقومات

> صاحب الستو أيها السادة

ان انعقاد عدا المؤتمر ، في هذا الظرف الدقيق . يحمل الكثير من الدلالات التي تؤكد حتمية العمل العربي اغشترك . في احدى ساحاته الهامة ، فهو يسل حصيلة جهاد ا مشترك لاربه منظمسات قوميسة . تتكامل اهدافها ، وتتفاعل أدوارها في هذا الميدان وهو يقود شناهدا حيا على جدوى الجهود الشتسركة في خدمة الأهداف القوسية

اثم ان مشاركة هذه النخبسة الكريمة من المفكرين والباحتسين العرب . وعلى هذا المستوى الرفيح من الأبحاث والدراسات المطروحة النقاش . لهو دليل جديد على ان موضوء الطاقعة أكبس من ان يستطيع التصدي له جهد منفرد او مؤسسة واحدة

ثد ان هذا المؤتمر يأتي. في توتيته . ردا عني دعاة التَفُرِيَّة ، وتعبيرا عن عزم دولنا على مواجهة المخاطر التحساعدة التي تستبنف الامن العربسي وتعتمسن الارادة

والا ينعقد هذا المؤتصر فبسوء لمحرد أنعقاده حجة على بطلان الرهان عني وهن التماسك العربي وفشل النعمل المتسترك بين دولنسأ

والمؤتمر بكل لنك يشكن السرد التماسم عني دعاة تنسيد انعرب الي دول مواجهة ردول مساندة ، هذا التقسير الذي فندته الأحداث ، اذ اثبتت ان كل اقطارنا مستبعفسة للعدوان الحسبيوني وان اسرائيسل أباحت لنفسها تطبيعق الغاهيد الامنية الفاشية التي تدفع بها الى

مزيد من التوسيع بالعنف والقوة . وقلقها الذى انعكس في عقد العديد ان محور المؤتمر ، وهو ، دور الطاقة في خدمة التنمية والتكامل

الطاقة ليست وليدة هذا العصر فلقد واكبست ظهسور المجتمعسات البشرية ، منذ العهود الغابسرة ، وتطورت بتطور هذه المجتمعات . وفي هذا النطور اثرت ، وبه تأثرت . الرئيسية ، وخاصة الفصم ، عن بين اهم العوامل الحاسمة في تقسيم المجتمعات الى صناعية ، واخرى زراعية منذعهد التورة الصناعية تطورها المعاصر . لم يصاحبها

أطراد النمو ، على حساب البلاد المصدرة لبا

ولقد كان لعوامل وفرة البشرول . وبخس ثفته ، وسهولة الحصسون عليه التاتير الكبير في دفع البلدان المقدرات الفقنية . الى الاعتصاد على البترول والغاز بصورة رئيسية يتزايد بنك عاما بعد عاء

الازمة التي كان حجبها . لفترة طويلة ، توفر كنيسات النفسط في الاستواق بالسعار زهيسدة . وتسد كشفت ثلك الازمة أن استهسلاك الطاتة الناضية . يكنيات كيسرة يعجل باستنزافها . وليس من المبائعية في شيء ان نقسول ان التصحيح الجزئي لاسعار النفط هو الذي أيقظ اعتماء العالم أي قضية المساعى الجادة المذولية حاليبا

لتجارز الازمة صاحب الستو اييا السادة

من المؤتمرات والندوات القطريسة والاقليمية والنولية ، لمعالجة متباكل الطاقة وتأثيراتها الحاضرة والمترقعة ومحاولة ايجاد الحلول الناجعة لها .

وفيما يلي كلمة معاليه :

والحق أن حاجة الانسان الى وكان وجود مصادر الطاقسة الا أن الطاقعة النفطيعة . في

ظهور مجتمعات حسناعية في مناطق وجودها . نلك أن البلاد الصناعية المستيلكة للنفط احتكرت استغلال هذه الطاقة لصالحها وفرضت بثروطا استغلالية لتضمن لنفسها

الحسناعيسة المستهلسكة والنائسكة واهمال تطوير مصادر الطاقسة التقلينية الاخرى . والتراخسي في تطوير البدائيل المكنية . فكاناً الضغط على استهلاك النفط والغاز ولهذا لنوجىء العالم باللجسار

الطآقة واليه يرجع أذن الفضل في

أننا نمر منذ بداية السبعينات بدرهنة انتقال من عهد انطاقسة العزيرة الرخيصة ، الى عهد الطاقة

النادرة المكلفة ، وتتميز هذه المرحلة بالمتغيرات العميقة التي اثرت ولا تزال تؤشر بصورة عامة ، في العلاقات بين البلسدان المسسدرة للبترول والبلدان المستوردة لهذه

هذا المؤتمر ودور الطاقة في خدمة التنمية والتكامل

الاقتصادي العربي وشبكر دولة قطر لاستضافتها لهذا

المؤتمر الذي ينعقد تحت اشراف الجامعة العربية

ولا تقتصر هذه المتغيرات على استعادة البلاد المنتجسة للبتسرول حقها الطبيعي في ملكية مصادر ثرواتيا ، أو حتها في اتخاذ القرارات المتعلقة بتصحيح اسعار منتوجاتها . ذلك انسه لآ بد من التبقظ الى الخلل الذي أخذ يظهر منذ أكثر من خمسة عشر عاما في العلاقة بين بطء نطوير الاحتياطات البترولية من جهة وسرعة زيسادة الاستبلاك من جبة أخرى والذي يخشى في حالة استعرار الاستهلاك بنفس المعدلات هواأن يتعسرهن العالم الى مشكلة عجر العرض عن تلبية الطلب ، فتتفاقه الأزملة وتكون لها العكاسات خطيرة على الاقتصاد العالى وأذا ما تركفا حانبا جميع الاعتبارات المعروفة . التي تسببت في التصحيح الجزني للاستعار الاستمية المطلقة للبترول ك يقضع النظر عما واكبها من حملات خنائة ، استبدغت البندان العربية

المصدرة للبترول بصورة خاصة ك لرجينا ان وراء ارتفاع أسعسار البقرون عواعل عميدة أبرزها تقلص الاحتياطسي من البتسرول والغاز وعدم ثوازن الاستهلاك مع الاكتشافات الجنيدة ، بالاضافسة اني الصعوبات التي تعترض تطوير البداش الحديدة ولا بدعن الاتسارة الى أن الولايات المتحدة الأمريكية قد سبقت الأوسيك في ترفيع أسعار بترولها وان العديد من السلسع المصنعية ، والواد العدانييية -والخامات الاخرى الاتن اهميسة وندرة الله سجلت هي الاخسري ارتفاعا ممائلية ، فاق يعضيها " إيتفاع المطلق والنسبي في السعار

وبالرغب عن عذه الحقانسق الدامغة قالته لم يكن من اليسج ال تقتت بها النول الصناعية الاعضاء الاستضعة التعماون الاقتصمادي O.C.D والتسى لاتنسل اكتر من ۱۷ بالمائة من مجموع سكان العالم . ولكنها تستهلك ٥٦ بالمائة من الطاقة في العالم إ عن ضعنها ٦٣ بالمأثبة من البترول المنتج عالميا ) فتقبسل

زهيدة . ولهذا فقد لجات هذه البدول الصناعيبة الى انسواع المبالغات في خصوص التشهير بغلاء الاستعار . بغية خلق جو من عدم الثقة ، المقترن بالتهديد الميطن حينا ، وبالوعيد الصريح أحيانا أخرى وكانت ، في كل ذلك تلوح الى ان سياسة الترفيع في الأسعبار ستفضى الى زعزعب الاقتصاد العالمي ، متجاهلة ان الأسباب الحقيقية لازمة الدول الصناعية انما تعزى . ﴿ الرَّبِّيةِ الاولى ، الى طبيعية النظيام

> العلاقات الصناعية. صاحب الستو ايها السادة

الاقتصادي الراهز وتناقضاته

التى افرزت التضخيم النقيدي

وضيعف الانتاجية . واضطراب

القلت أكنت السدول المسدرة النبترول وساندها في نلك العنيد من الدول النامية ، أن قضية أسعار البترول لا يمكن ان تعالج بمعزل عن العلاقات بينها وبين اسعسار اغواد والمنتجات والبداش الاخرىء وان الأزمة العالية الراهمة لا يعكن ان تعالج بتحميد السعار النفطء أوانه لاندمن حلوز جذرية عني المدى القريب والبعيد ، ويضغى أن يتركز الاقتمام، في هذه الحُدول، عني سائل الطاقة مفاصبة منبا الحديدة والمتجددة وشبى ترتسيد الاستنبلاك الطاقة الناضبة ، والترعية بضرورة الحفاظ عليها مع السعي لتوسيع احتياطياتيسا وتطويسر الأمثل ولا بدامن العمل على جعل الانتاج بتناسبا مع الاحتياطسي المعلوم عنى الوجه أنذي يضنصان مصالح الدول المنتجة والسنتهنكة جميعا ، في مرحلة الانتقسال الى البداش الحديدة فقي سنة ١٩٦٠ واعتبسارا لنسبسة الانقساح الى الاحتياطي المعلوم من البقرون كان يقدر عمر البدرول بداءة عاما فلما الزدادت معدلات الانتساح أصبسح

المتبقى من عمر الهتارور سنة ١٩٨٠ ما يقارب ٦٠ عاما حتى الان ومن هذا النطلق ، يعت الدول الصدرة للبترين إلى اقامة تعاون دول متمر في مجازة الطاقة يستهدف تشريد جميع در العدد في الثقلبات المحديثة ، ولكن أبوانسف السدول

الاقتصانية النولية حلا ينسجم وروح العصر ، ويتماشى مع العدل والانصاف ويعتبر الأسس السليمة التي يقتضيها نظام انتصادي بولي جبيد فقد أصرت النول الصناعية واجهزة اعلامها على تحميل أسعار البترول مسؤولية الشساكل الاقتصابية في الدول النامية بهدف تكثيف الضغط العالمي على الدول المصدرة للبترول وشبق وحدة الصف في المدول النامية متجاهلة مسؤوليتها التاريخية المباشرة عن تخلف الدول الناسية طوال عقبود الاستعمار والاستغلال متناسيسة مسعاها لنقسل عبء العسون الاقتصادي الى كامل الدول النفطية غير عابنة بححم العين الانعاثى الميسر والكبسير والسخسى السذي قدمته - ولا تزال تقدمه - الدول

النقطية التسي هي نفسهما دول ناميسة ، الى شقيقاتها عن دول للطاقة النفطية ال هذه العوامسل العالم التالث ، بهنف تعزيز تنميتها مجتمعة تستدعى منا وغفة تأمل وبما يعادل أكتر من عشرة اضعاف جادة نضب معها التزاماتنا القوسية العون المقدمن الدول الصناعية وهلجة دولنا ال الطافة في مقدمة وهز أي أن أذكر هذا بالتضحيات أهتماماتنا الكبرى كما أنها ثمي الكبيرة ، التي تحملتها محموعية علينا اعبادة البظسر في خططنك النول العربية النفطية في سبيل دعم التنموية لترشيد استهلاكنما من ازدهار الاقتصاد العالمي عموما . الطاقة والصناعي خصوصا حين سمحت باستنسزاف مواردمسا النفطيسية الناضبة الأمداد العالم بما يتجاوز ١٠٠ بالنانة من حاجاته من الطاقة عامة ـ بما فيها تلت حاجاته النفطية ـ ونك بالرغد من ان الاحتياطيات العربيسة المؤكدة من

> الانتعدى الواحد بالمائة صبلجت السفو أيها السادة

ان تحليل اوضاع الطاقعة في الانطار العربية من شانب از يصحح الكتير من المفاهيم التي روجها الاعسلام الغريسي لخنصة مصالحه ، غالعالد العربسي ليس غنيا بعصادر الطاقة المتنوعة ، اذ أن نصف دوله لا تعلك مصدرا معلوما من مصادر الطاقة ، وأنَّ الحن استتنينا النفط والغلاز هان جميع دوله فقيرة الى مصادر الطاقة الأخرى ولا تملك الا البيسير من التقنية لتطوير مصادر الطاقسة

الطاقة لا تتجاوز ٩ باغائمة من

الاحتياطي المؤكد العالمي . بينما

الاحتياطيات الاضافية غير المؤكدة

التي تعانى من قلة الخبرة الذاتية لتطوير مصادر الطاقة ومن الكلفة العالية للتقنية المستورية لذلك فأن الوطن العربي لا يمكن ان يبقى مصدرا رئيسيا للطاقة في العالم لان حاجته التزايدة الى الطاقة تجعله اكثر مناطق العالم اعتمادا على البترول في المستقبل وتعسود مذه الحاجة الى عوامل عديدة . أهمها تزايد السكان ، وارتفاع مستوى معيشتهم وتعاظم متطبآت التنسة الاقتصادية والاجتماعية . ولا بد من الاشارة هذا الى أنه بالنسبة الى الفرد لا يتجاوز معنل الاستهلاك حالياً ٣٠ بالمائمة من معسمنال الاستهلاك العالى . لقد رافسق الاستنزاف السريع للبترول العربي انخفاص الاحتياطي المعلوم بسبب قلة عمليات البحدث والتنقيب ، وهبوط الاستتمار في هذا المجآل وضعف القدرة عنى تطوير البداش

> صبلتب السمو نيها السادة

ان المعوة الى تبنى استراتيجية عربية للطاقة تنفتم المصلح العربية العليا أصبحت من أوكد الضرورات التى تفرضها التحنيات الدوليسة المستؤولون في دولما اهمية الشعاون العربي في مجال الضاقة ، وسناروا بخطى حتيتة في هذا السببيل ووفقوا الى نتائح ايجابية .

ويمني علينا ولجب تبيان انحقيقة أن نذكر بالدور الذي قامست به الامانة العاملة لجامعلة اللنول العربية منذ الخمسينات في النعوة الى اقامة مؤتمرات البترول العرمية التي لم تقتصر المبيتها عني بث المعرفة النفطية وبعث الوعى القومى بل ساهمت ليضا في أبرأز العور العربي في الصناعة البترونية التي كانت أنذك تتحكم فيها الشركات الأجنبية وجهود الجلمعة العربيسة هي التي مهدت للتعاون العرسم الحالي في مجال الطاقة حيث انشات مكتبا دائما للبترول تطور الى ادارة التسؤون البشرول عهبد اليهسا بالاشراف على مؤتمرات البتسرول

واعتبارا للتحول للذي حصل في مجال الطاقة وللرغبة في أن توكل سزونها الى مؤسسات عربية متخصصة وتماشيا مع الاجماد الدوني الذي بلوره مؤتمر المناقسة العالى المنعقد سنة ١٩٨٠ والذي







اوصى بان تقام هيساكل تنظيم اقليمية للطاقة بالاضاغة الى اللجان القطرية ، نجميم هذه الاعتبارات رات الأمانة العامة للحامعة وسافر المنظمات العربية الداعية الى مزتماركم هذأ ضرورة تسيسق جهودها من أجل تنظيم مؤتمرات دولية خاصة بشؤون الطاقة عوضا عن مؤتمرات البترول السابقة

ويطيب لي ان أشيد هذا بالنور الكبير الذي اضطلعت به كال من منظمة الأقطار العربية المنسحرة اللبترول والصندوق العربي للانماء الاقتصادي والاجتماعي اد توليا النعوة الى مؤتمر الطاقة العربسي الاول عام ١٩٧٩ لشاريس أوصباغ الطاقة عربية وابرار وجهة الغظر العربية حيالها وكان ذلك المؤتمر حلفزا جنيسدا لزيسادة الاعتصام العربي بهذا الموهسيوع الحيسوى وتعزيز قدرتما على ادراك مشناكل الطاقة في الوطن العربي وفي العالم والساهمة في تقبيم الحلول لها

وفي هذا الاطار ينعقد سؤتسركم الثانى للطاقة تحت شعار ، دور الطاقة فيخدمة الننمية والتكامل الاقتصادي العربي ، وليس من قبيل الصنفة أن ترعى هذا أبؤتمر مجموعية متمييزة من منطماتنيا القومية المتخصصة التي تتصدى سوية للعديد عن انهام القوميسة وتمشل الطاقسة احسد محبسناور اهتمامأتها فبينما تتولى منظمسة ألأوابيك مسؤولية تطوير القطساع النفطى ، وتسعى لانشاء الشركات العربيسة المستسركة واستسالات الصناعات النفطية وتكويين الكواس الوطنية اللازمة ، عان انصنستوق العربسي للانعساء الاقتصسمادي والاجتماشي يعنى بالحاب التموين التنموي موجها جرءا غير قليل من نشاطه ألى قطاع الطاقة بينما تقولي المنظمة العربية للتنعية المساعية اهتمامها خاصيها للمستاعية البشروكيماوية

وتعتز الامانة العامة لجشعبة الدول العربيسة بان أوكل اليهسا البشن الاقتصادي والاستعاعسي مسؤولية وضح استراتينية العني الاقتصيبادي آلعريسي المشتسيرك بالتعباون فع جنيبة المظمنات المتحصصة وكذلك أعداد الخطيط القوميسة المنبطسة . عن تلك الاستراثيجية ويمكنني ان اؤكد ان قطاع الطاقة يقع منها في موقع القلب متفاعلا مع بقية القطاعات الاقتصافية في اطار التكامل بين أدوار القطاعية التي تقدوم بهسا النظمات التخصصة جميما .

صبلتب السمو نيها السادة لقد أدرك الداعون أي هذا المؤتمو

أهمية مصادر الطاقة النوويسة ،

والشمسية والكهروسائية مون لن

يدجب نثات اهتمامنا بمصدر الطاقة

الأساسي في وطننا العربي المتعثل في المواد الهيدروكربونيسة سواء في الحاضر أو في السنقيل .

ان تطوير هذه المسادر الجديدة والمتجددة لا يستهدف بالنسبة الى منطقتنا العربية خلق مصادر تحل مط المساس الوجودة وانعا الغرض منه تثويع مصادر الطاقة البينا واكتساب آلتقنية الحديثة اللازمة في هذا المجال كما ان في تطوير هذه البدائل بوليا قائدة لتا اذ انها تخفف من اعتماد العالم على مصدر رئيسي وأحد وناضب وبالتاني تمد في عمره وتعمل على توسيع استعمالاته الستقبلية لخير البشرية

> صبلحت السمو أيها السادة ·

أن عقد المؤتمر العربي الثاني للطاقة يبسر احسناس البلندان العربية بأهمية دورها في ميدان الطاقة وأهميسة قضيسة الطاقسة بالنسبة الى اجيالها القادمة ويبرز عزمها على الارتقاع الى مستوى المتغيرات الطميسة والتقنيسة المتسارعة والتي لا تزال الساهمة العربية قيها مصوبة.

اننا نعيش اليوم في عالم يسيطر عليه عمالقة القوة التكنولوجية والاقتصادية ويتميلز بالتكتلات الكبيرة السياسية والاقتصابية ولا مكان فيه للصغير أو الضعيف فأن الدول التي تفوقها سكانا وقسوة وبثروية وعلما قد اضطرت الى ان تتكتل وان تتعاون فيما بينها في اطار مۇسسى ، ئتنسىق سىلساتھا وأهدافها فيميدان الطاقة والتعاون

من أجل تطوير البدائل وتكثيف الأبحاث وتغيير انماط الاستهلاك وتقليص الكميات المستوردة من الطاقة ، فما أحرانا نحن بتعزيز تعاوننا في كل المجالات وخاصة في ميدان الطاقة الذي تعتمد عليه مشاريعنا التنموية والغذائيسة والامنية وعليه يتوقسف مستقبسل اجيالنا القادمة . لقد اكثرنا من الحديث عن حوار الشمال والجنوب وعن الحوار العربى الاوربي وعن الحوار العربسي الاقريقسي فعسا الحوجنا الى ألمزيسد من حوار عربى ــ عربى لتنسيق سياساتنا ومواقفتا وأهدافنا في سائر المياسين ومنها مجال الطاقعة لازالعة ما يعترض التعاون بيننا من عقبات

ان الدعوة الى مثل هذا الحوار لا تعنى اننا ننطلق فيه من فراغ فقد حققنا الكثيرمن المنجزات فيميدان البترول في سائر أنحساء الوطن العربى لاسيما على الصعيد القطري ولقد تعاظمت تلك الانجازات بعد ان استعابت الاقطار العربية ملكيت لثرواتها الطبيعية وحريتها في اتخاذ القرارات الاقتصابية ويعد ان أنشأت منظمتها الخاصة بالبترول سنة ١٩٦٨ وعهنت اليها باقامة العيد من المشروعات العربية الشتركة في مختلف المسالات

على أن ما تحقق لا يزال دون تلبية العبيد من تطلعات الأمة العربيسة ، في ظل امكانياتهسا وقدراتها . ولا يزال أمامنا الكثير من المهام التي تستوجب التصدي الشترك لها في مجال التنمية بصورة عامة وفي قطاع الطاقسة بصورة خاصة . وأود في هذا المقام أن أشير الى جملة من المقترحات التي تضمنتها استراتيجية العمل

# موارد الطافة في الدول الع ومازالت محل اهتماج

اكثر وضوحا في مواقف بعض الدول

التي لا تزال تنظر الى وطننا العربي

كماً لو كان مجرد منطقة انتاج هام

لمورد صناعتها في حاجة اليه بما

يتبع هذه النظرة من تقييم

خاطىء ، بالغ الخطورة ، لواقسع

هذه النطقة ، وللسياسات التي

يجب ان تسلك بشأنها . ولقد

سمعنا منذ أمد قريب اصحاب هذه

النظرة يعلنون ان اسرائيل حليف

استراتيجسي يحمسي مصالحهم الحيوية في الوطن العربي ان هذه

النظرة تنذر بخطسر واضسح على

سلامة الأمة العربية وأمنها . وهي

تتطلب تصحيحا عاجلا يؤكد ان

شعوب المنطقة هي التسي تمثلك

العربي المشترك ومشروع الخطـة القومية الخماسية . ويجدر هنا ان أؤكد ضرورة التركيز على العمل المشترك في مجال الاستثمارات الضخمية التب تتطلبها مشروعات الطاقة كاقامة مؤسسة استكشاف تتولى مهمة التنقيب في البلاد العربية والدول النامية على منوال شركات البترول

ولا تخفى ايضا أهمية العمل المشترك في مجال تطوير المصادر الجديدة والمتجددة للطاقة واقتناء التكنولوجيا اللازمة لها ، سيما ما يتعلق منها بالطاقة النووية والشمسية والكهربائية وقد أصبح التعاون العربي لازما في مجالً الطاقة الكهربائية بشكل خاص ، اذتماية الطبيعة الفصلية لاستهلاك الكهرباء في مناطق متجاورة يتفاوت انتاجها في مشاريع تحلية المياه التي تتكاثر يوما بعد يوم.

كما تبرز ضرورة العمل العربي المشترك في مجال البحث العلمي وتكوين الكواس الفنيسة وتنظيم التدريبات المهنية وهي اعمال من شأنها ان تقفز بمجتمعاتنا العربية الى مرحلة المواكبة التقدمة للعصر

أن مؤتمركم الهام هذا ، الذي يضم هذه النخبة المتمازة من المسؤولسين وصانعسي القسرار في الأقطار العربية وهذه التلـة من العلماء والفنيين المختصين العرب في شتى ميانين الطاقة ، لا شك أنه قادر على التوصل الى نتائج بناءة تساعد على مواجهة المساكل الاساسية المتعلقة بالطاقسة وعلى معالجتها من خلال عمل عربتي

ونجاعة الوسائل ولا ننسى أن موارد الطاقة التي يمتلكها الوطن العربي كانت ، مئذّ عهد اكتشاف الحقول الأولى من النفط العربي في مطلع هذا القرن موضع اهتمام العول الاجنبية المسيطرة واعتبارا للموارد التسي اكتشفت او التي أكدت وجودهاً تقارير الخبراء رسمت دول كثيرة خططها السياسية وينذلك غنت المنطقة العربية موضعما للصراع الدولي وأغلب الظن ان زرع اسرائيل

مشترك يتميز بوضوح الأهداف

المطامع الدولية في منطقتنا

في قلب الوطن العربي لم يكن منفصلا عن تلك الخططات ولا عن



المشروعة ، ويساهــم في تحقيــق العدالة واقرار السلام. وكل محاولة لابراز اسرائيل في حسورة خفير على الموارد العربية لیس من شأنه ان بحمی مصالح دول المنطقة ، بل هو تهديد واضح

ولا بد ایضا من التاکید بان المصالح الدولية تكون في حماية بمقدار آحترام حقوق دول المنطقة في الحرية والكرامة والسيادة واحترام الحقوق المشروعة لشمعوب المنطقة وفي مقدمتها حقسوق الشمسب الفلسطيني وبمقدار ما يبسنل من

جبرد دوليةً مخلصة من اجل تحقيق العنل والسيلام . صباحب السمو اصحأب المعالي

أيها السادة

اسمحوا لي أن أتوجه مجددا الى دولة قطر ، أميرا وحكومة وشعبا بجزيل الشكر وعميق التقدير للجهود العظيمة المبنولة لانجاح هذا المؤتمر ولما احطنا به حسعا و حفاوة واكرام . كما يطيب لي ان اتوجه بمشاعر الامتنان الى جميع السادة رؤساء واعضباء الوفيود وحضرات الضيوف الذين تفضلوا بالساهمة في اشغال هذا المؤتمر ولا يفوتني أن أوجه شكرا خالصا إلى المنظمأت العربية التي تعاونت سويا باخلاص ونكران ذأت من اجلل اقامة هذا الملتقى العربى الكبير راجيا من الله تعالى انَ يوفقنـا جميعا . وقل اعملوا فسيرى الله عملكم ورسوله والمؤمنون .

والسلام عليكم ورحمة الله

وعلى سبيسل المثسال كتسيرا ما الطاقة واستراتيحة التنمية يضعيف استضدام أسعيار ىقىەت

المانيا فيما بسين ١٩٥٣ وعسام

١٩٧٣ باكثر من ٤٪ وحققت كل

الصناعات تقريبا انخفاضا يزيد

عن ١٠٪ ويمكن صبيانة الطاقة في

قطاع النقل عن طريــق ريــادة

استخدام وسبائل النقل الجماعي

والتحسينات في كفاءة الطاقسة

التي يمكن النوصل البها بزيادة

استخدام العربات التي تسير

بالديزل واستبسدال القطسارات

البخارية والارتفساع بمستسوى

معدات السبكك الحديدية وفي

قطاع الكهرياء يمكن توفير

الطاقة يتشجيع الشبكات ذات

الحجم الإكبر التي يمكن في بعض

الحالات كما هي الحال في غرب

افريقيسا وامريسكا الوسطسم

تحقيقها عن طريق ربط شبكات

الكهرباء الوطنية كما يمسكن

انحاز كفاءات كلسة أعلى و

المناطق الصناعية عن طريق

مشروعات التوليد المشتركة التي

يتم فيها توفير الكهرباء وعمليات

ألبخأر للصناعات بشكل مشترك

وفي الحالات التي يجري فيها حاليا احراق الفاز الطبيعاي

المصاحب لاستضراج البشرول

الخام فأن من الممكن توجيها

لتوليد الكهرياء وللاغراض

الصناعية أو إعادة حقنسه

للاستخراج الثانوي للبترول .

ورغم هذد الامكانسات فان

العلاد النامية لم تعبط بعد

اهتماما كبيرا لإجراءات الحفاظ

على الطاقة لأن المستوى المطلق

لاستهلاك الطاقة في عدد منها

منخفض من جهسة ، ولأن اجراءات الحفاظ على الطاقسة

اجراءات يصعب تنفيدها من

جهة اخرى وتتطلب أستخداما

واسعسا لرأس المال النسادر

والكفاءات النقنية والإداريسة

وسيحتاج الأمرإلى اعطاء أهتماه

اكبر للاقتصاد في الطلب

المستقيسل تمشيها مع اتسهاع

استهلأك الطاقة نتيجة التصنيع

والتحضر ومن الإرجح ان تؤدي

جهود المحافظة التي تركز على تحسينات شبيكات النقسل

الجماهــيري في المدن واوجــــا

النشساط الصناعس الكثيسف

الطاقة الى تحقيق نتائج أسرع

ومسألة أسعار الطاقة مسالة

معقدة فمعظم البلآد النامية يقدم

دعما لاشكال الطاقية لتحقيق

أهداف مختلفة ، وكثيرا ما يدعم

الكيروسين لصالح المستهلكين

الفقراء وتطيق أسعار لمدخلات

الطاقة في الصناعة ادني من

تكلفتها وذلك لتشجيع التصنيع

وفي البلاد المصدرة للبترول تبقى

أسعار الاستهلاك الداخلي ادني

من المستويات العالمية لأنه منّ

الصعب سياسيا ان يكون الأمر

عل خلاف ذلك ، نظرا لانخفاض

تكلُّفة الانتاج ، وفي بعض البلاد

تقوم سياسة تسعير غير نشطة

للطاقة انطلاقا من الاعتقاد بان

أهمية القطاع العام في انتساج

الطاقة ومعالجتها وأستهلاكها

تحجب الدور التوزيعي لأسعار

الطاقة ونتبجة لهذه السياسات

الركبة في تسعير الطاقة يحصل

بعض المنتجين والمستهلكين على

مكاسب هائلة وغسير متوقعسة

وكثيرا ما تشود حوافر الانتاج ..

الكهرباء المدعومة القندرة على تمويل تنمية الكهرباء ، وبعد زيادات سعر البترول في ١٩٧٢/١٩٧٣م حققت البالأد النامية تقدما ملحوظا في زيادة اسعيبار الطاقسة بالنسيسة للمستهلك الداخلي ورغسم انسه مازال هناك مجال لزيد من رفع الاسعار بين عام ١٩٧٣ وعسام ١٩٧٧م سحلت اسعبار اكثبر مستخرجات البنسرول شيوعسا زيادات يبلغ متوسطها أكثر من ٤٠٪ بالسعر الحقيقي في البلاد النامية المستوردة للبترول مقارنة بمتوسط زيادة يبلغ نحو الثلث في البلاد الصناعية ورغم هذا فان اسعار معظم منتجات البترول في البلاد النامية مازالت النسى كشيرا من المستويسات السائدة في البلاد الصناعية والي ذلك فان أسعار الكهرياء لم ترتفع في البلاد النامية إلا بنحو ثلث مُتوسط الزيسادةُ في اسعسار الطاقة . تعتمد القطاعات التقليدية

للاقتصاديات النامية اعتميادا بعيدا على الطاقة من الخشب والفصم الحجري ومخلفات النباتات والحيوانات والجهد الإنسانسي والبشري والطاقسة الشمسية وألى حد أقل الطاقية الهوائية والمائية ويشسار الى الكثير من هذه المصادر باسب الطاقة غير التجارية رغم انه كثيرا ما يجرى تبلالها تجاريا كماً يشار آتى بعض هذد الموار بأسم الطاقة غير التقليدية مثل هذد الإشكال من الطاقة لا يمثل سوى ٥٪ من استهلاك الطاقة الكلي لكنها تمثل نحو نصيف انتاج الطاقة المكلي في البالاد النامية المستوردة للبترول وتوفر أكثر من ٨٥٪ من احتياجات المناطق الريفية في كثير من البلاد الناميـة واكثــر من ٩٠٪ من استهلاك الطاقة الكلي في بعض بلاد الدخل المنخفض وينبشق الطلب على هذا الوقسود من الاستخدامآت المنزلية وبالدرجة الاولى طهى الطعام فنحو نصف سكان العالم اليوم يطهون طعامهم بالطاقة غير التجارية . ورغم أهمية الطاقية غير

التجارية في البلاد النامية فانها لم تلق اهتماما كافيا يتقيمها سواء على المستوى الوطئى أو المستوى السدولي نظيرا لقلبة المعلومات الموثوق بها لابد من الضروري البسدء في اعمسال وسيأسسات تصحيحيسة على tien alouant d الطبيعة الملحة لبعض المشكلات

وقد اصبيح نزع الغابيات والعجز في خشب الوقود مشكلة ملحة وسميت عن حق " ازمـة الطاقة الأخرى ، . . فكثير من البلاد يعانى من عجــز حاد في خشسب الوقود حول المناطبق الكثيفة السكان . وهذا ينطبقُ جتى على بلاد غنية باخشابها مثل زائير التي لا تستخدم إلا جزء صغيرا من ثروة غاباتها الثابتة . وفي كثير من البيلاد الأخرى يتزأيد استخدام أنواع أخرى من الوقود مثل مخلفات النباتسات والحيوانسات حيسث يصبح الحصول على خشب

على ذلك من أثار خطيرة على خصوبسة التربسة ، وغلسة المحصولات وتوفر علف المواشى ولهذا الامر دلالة خاصية في مناطق افريقيا الإكثر جفافا وقسم كبير من جنوب أسما ، وتعض اجزاء

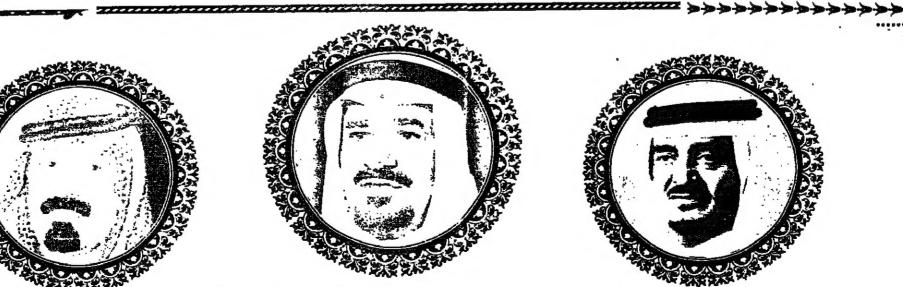
امريكا اللاتينية وهناك حاجـة ملحة الى برامج التشجير واعادة زرع الغابات فالتقدم الحالي في هذا المجال اقبل كثبيرا من الاحتياجات وتشير التقديسرات الاولية الى ان المعسدل الحسائي للتشجير في البلاد النامية قد يكون اقل من عشر اللازم لتحقيق درجة معقولة من الاكتفاء الذاتي في خشب الوقود بحلول نهايــة القرن الحالى .

الوقود اكثر صعوبة بما يترتب

وتتجه التنمية والتصنيع الى زيادة أستخدام اشكال الطاقة التقليدية ولكن مجموعات هائلة من سكان العالم ستستمر في الاعتصاد على المصادر غسير التجارية في السنقبل المرئبي بسبب التكلفة العالبة لصادر الطاقة التجارية ومن هنا فان على خطط تنمية الطاقة في البلدان النامية ان تسعى الى زيادة توفر وكفاءة هذه الموارد ويقدر عدد العائلات التبي لا تستضدم الكهرباء في البلاد النامية بنحو ثلاثمائة مليون عائلة وحتى لو كانت الكهرباء عملية على الصعيد القنسى فان تكاليف توصيلها ستبلغ مثات البلايين من الدولارات الأمريكية وربما كان الأكثر عملية أن تحسن أنواع الوقود المتوفرة محليا .

ويمكن القول ان الفرص المتوفرة لاجراء المزيد من النطور والتحسين لمصادر الطاقة غير التقليديسة واستخداماتهسا واسعة ، وثمنة حلجنة ملحنة لتقييسم الواسسع وتطويسر التكنولوجيا فيهذا المجال وتتغير اولويسات السياسسة باختسلاف مرحلة التطور التكنولوجي ولابد من التشجيع على استخسدام التكنولوجيسات القسادرة على المنافسة وحل عوائق تنفيذها وذلك حينما تتواجد حتسى ولن كان استخدامها الحساؤ محسدودا ، امسا بالنسسية للتكنولوجيات التي دخلت مرحلة ميكرة من تطورها قمن الضروري بذل جهلود لتعميلم واختبار التنفيذ قبل نشر التكنولوجيات الجديدة في المنازل والمجموعات .

ويمكن القول أيضاً أن أفاق العقدين القادمين محملة بقسر كبير من الشك وعدم اليقين ومن المرغوب فيه بالنسيسة لليلاد المستوردة للطاقة غنية كانت ام فقيرة ان تخطىء في الجانب المأمون: الأفراط في تقليص الطلب ، والقيام باستثمبارات « مبالغة » لزيسادة انتساج الطاقسة ، لان أنسسار النقص السلبية ستسكون كبسبرة والمسلك السذي يجنسب البسلاد المستوردة للطاقسة المخاطس هو ـ على المدى الطويسل ... في صالح البلاد المتقدمة التي تصدر الطاقة لأنها ستكسب من النمو السريسع غسير النضخمسي و الاقتصاد العالى



أ - المفهوم العربى للطاقات

وفقا للمعنى المفهوم في الوطن

١ \_ طاقة متجددة عن طريق

ألبات طبيعية : الطاقة الشمسية

المباشرة . الطاقصة الحراريصة

الأرضية ، طاقة الرياح ، الطاقة

۲ ـ طاقة متجددة عن طريق

الآليات الاقتصابية والاجتماعية

الحرارة المتولدة من المخلفات

الزراعيــة والحيوانيــة،

الاستخدامات المجتمعية ، الغياز

٣ ـ طاقة مهملة حتى الآن ،

نظرا لأسباب تقنيسة واقتصابيسة

وهي : الرمال القيرية والزيست

ووسع المرء ان يستخلص ان

المفهرم العربى فيما يتعلق ببحوث

مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة

رتطویرها وتنفیدها ، ینبغسی ان

تنهم بوصفها جزءا من الجهود

الرامية الى تنريع موارد الطاقسة

الأولية . واستخدام الطاقة والوقود

وحفظهما على نحو افضل ، وبذلك

يمكن الافراج عن الهيدروكربونات

من استخدامات الطاقة للصناعات

وفي تنساول مشكلسة عاملي

المصلحة والالتزام المؤثرين في تطوير

مصادر الطاقة الجنيدة والمتجددة في

الرطن العربي ، فيجب علاحظة

۱ ـ ان امكانسات استضدام

٢ \_ وان التطوير الفعال لهذه

المصادر يستلبزم بعمنا أكيندا

البحست ، والبيسان العمل

والاستخدام المعمسم للتكنولوجيسا

أنسى بلغست درجية معينية من

ينبغى ان يرجه نحو تطبيق هذه

ب معايير تحديد امكانات

استخدام الطاقات البديلة في

أن أمكانيات استخدام مصادر

الطاقة الجديدة والمتجددة ، تتغير

حجمها مع الرقت ، فهي لا تتوقف

على الموارد قحسسب ، بل على

الأحتياحات والاستعمالات المكنة

والتقدم التكنولوجي كذلك . وينبغي

اعادة حساب الامكانيات بصورة

دائمة وتحديثها ، فهلى مرجلع

اساسى لتخطيط تطويسر هذه

ويتعين ان تؤخذ جميسع هذه

العوامل في الاعتبار ، ليتسنى تقدير

امكانات استخدام مصادر الطاقة

الجدسدة والمتجسيدة تقديسرا

صحيحا . واي تخطيط يعني فقط

بالمصادر التي عي اقتصادية اليوم

لشبكات الطآقة المركزية قد يرتكب

اخطاء فابحة في تقدير التوقعات من

الاحتياجات من الطاقعة في

المستقبط ويجب ان تفهسم

الامكانات على انها تفاعسل بسين

الموارد الحالية والموارد في المستقبل

والتكنولوجيا الراهنسة والمقبلسة ،

والاحتياجات في الحساضر وفي

وينبغسى أن يتمسل تحنيست

كانات استخدام مصادر الطاقة

الجديدة واغتجسدة المعايسير

اي ماهمي مصمادر الطاقسة

الجديدة والمتجندة التسي يتعسين

تنميتها على سبيل الأولوية فيمسأ

يتطق بيرنامج التصنيع للوصول

بدا ألى مرحلة الانتاج النجاري .

تتباين أمكانات وجود مصادر

الطاقة الجديدة والمتجندة حسسب

اعتبارات الموتاء الجفارافي أو

القسروف المناخيسة أو المعالسم

الجيولوجية . ويلبغي ان تتضمن

دراسية وحصر الموارد الطبيعيسة

درنيسية ، تقديرا للتكاليف والأتار

٣ \_ دراسة لاحتياجات البلد من

الطاقة . بما فيها الاستعمالات

النبانية والبنيلة ، وتسمس عده

الاحتياجات الطلب الفعى الذي تعل

عنيه النَّوة الشرائية ، بالأضافَّة الى

المتاجات غير النباة التي يمكن

تغطيتها بواسطة سياسات تنعية

حساشية خاصبة

المستقبل من الطاقة .

الأساسية التالية :

ا \_ نوع المصنر :

٢ \_ النبة الطبيعية

التكنولوجيا على نطاق واسع .

الوطن العربي :

ضح . وان مثل هذا التطويسر

مصادر الطاقة الجديدة والمتجندة

البتروكيماوية .

مفهومين استاسيين :

ذات طبيعة ديناميكية .

الحيوي والاحراق • .

المستمدة من الكتلة الحيوية .

العربي لأنواع الطاقة الجديدة او

غر التقليدية فهي :

لجنة الأمم المتحدة الاقتصادية لغربي أسيأ قسم الموارد الطبيعية والطم والتكنولوجيا

الحمل ٦٠٠.

١٥٠٠ دولار و٢٠٠٠ دولار لكل

كيلو واط ساعة اذا ما كان معامل

٢ ـ اما الاستثمار في مشروع

الطاقة الحراربة الأرضية البذي

بتسم بانخفاض المحتوى الحراري

في وحدة الكتلة ، فيقدر بمبلغ ٢٠٤

مليون بولار ، وذلك اذا ما توافرت

الأبار العميقة التى تنتج المساه

الساخنة ، ويبلغ ٢٠٢ مليون دولار

اذا لم تتوافر الأبار العميقة ، ووقع

الاختيار على أبار الاستغالل ،

وبمبلغ ٦.٤ مليون دولار ادا لم

تتوافر الأبار العميقة ووقع الاختيار

أبار الاستغالل المردوجية.

وبالاضافة الى ذلك فان مصروفات

التشغيل السنوية تبلغ ٢٧٥٠٠٠

دولار . كما يصل ناتج اي مشروع

من هذا القبيل ما يعانل نحو ٨٠٠

طن من النفط/ساعة ، أي ما يعادل

وعموما ، ففي الاقطار العربية

التى يعتقد بوجود امكانيسات من

الطآقة الحرارية الأرضية . فينبغي

القيام بمسح استكشاق وعطيات

حفر من اجل تقييم المخزونات ،

وتقدير امكانية الانتاج وتكاليف

كما يحتمل أن يكون النقص في

العاملين المؤهلين للقيام بالأعمال

الرتبطة بتلك الطاقة ، العامل المقدد

الرئيسي امام التوسع في عمليات

٢ ـ تبسيط عمليات الحفر بغية

خفض التكاليف والاستفسادة مز

المعلومات اغتعلقة بجيولوجيا التربة

السفلية . وهذه غالب ما تكون

متوفرة تد الحصلول عليها من

عمليات سابقة لحفر أبار التفسط

داخل النطقة التي يزمع التنقيب

الخاصبة بعطيبات العفب

والاستكشاف ألى الوطن العربسي

يجب ان تأخذ يلحين الاعتبار مرافق

للبحث والافحداث لتكييسف

المعدات المصعلة في الخارج وفق

الضروف الحليقوبدء الانتاج الحني

ثالثا - طالحة الكتلسة

تعرف الكتلة الحيوية بانبا مادة

نباتية وحيوانية يمكن تحويلها الى

طاقة وهبي تشمل الانسجار وغيرها

من النباثات المخشبية والعشبيــة

ومحاصيل الماقبة والمغلفسات

الزراعية والمرجية والسروث

الحيوانسي والخمسلات الصلمة

في الوطن العربلي .

الحبوية :

ومع نات فلل نقل التكنولوجيا

الكشف والانتاج .

۹.۲۵ میفاراط .

٤ ـ نوع الصناعة : ويمكن استخدام الطاقسة الكيفية التي يسهم بها كل الحرارية الأرضية ، أما كحرارة مصدر من مصادر الطاقة الجبيدة مباشرة في التطبيقات الصناعية او والمتجددة بشكل مختلف في تنمية التجارية او المنزلية ، او يمكن الأنواع المختلفة من الصناعة استخدامها لتوليد الكهرباء اذا القطاعات والحجم ، ويتعين كانت درجة الحرارة مناسبة . ولقد مراعاة التحليل القطاعسي حتسى استخدمت الطاقعة الحراريسة تكون الاستراتيجية الصناعية الأرضية في ايسلندا ، وايطاليسا ونيوزيلندا والولايات المتحدة -دقيقة ولوضع مخطط الميزان الكلي الطاقية مما يؤدي الى تحقيق للتدفئة في الفضاء وتوفير الامدادات الاستخدام الأمثل لمصادر الطاقة من المياه الساخنة ، والتسخين الجديدة والمتجددة للأغراض الصناعية وفي توليد القوة ٥ ـ تحدید المراحسل

> والتوقيت : الوقت الذي يمكن ان تقوم فيه مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة بمختلف انواها بأدوارها في عملية التصنيع

٦ ـ التكنولوجيات : ينبغى بنل جهد لاختيار التكنولوجيات الاكثر ملائمة لمصادر الطاقة الجديدة والمتجددة ، مع مراعاة الظروف العربية المحليسة للمورد والصناعة ، والانتفاع بنتائج البححث والبيحان العملي المتعلقين بالتكنولوجيات الناشئة . ٧ ـ نوع الطاقـة اللازمــة

للاستخدامات النهائية : تستحد الطاقعة من مصعادر الطاقة الجديدة والمتجندة بمختلف انواعها ، عن طريق عمليات تقنية تتوقف جدواها التقنية والاقتصابية على خصائص كل مورد ، وكشرط اساسى قبل اتضاد اي قرار نهائي طويل الأجمل بشمأن السائمل الصناعية المتعلقة بمصادر الطاقة الجديدة والمتجددة . يتعين اجراء تقييم للموارد الموجودة والمحتملسة المسادر الطاقة الجنيدة والمتجددة في الأقطار العربية حسسب المعايسير المذكورة اعلاه . وعلى اساس هذا التقييم تحدد البرامج والمشاريسع الوطنية . وتعطى لها الأولويسات المناسبة ، مع دراعاة سائر الجوانب المتطقة بالحالات المعينة

الخاصة بكل قطر عربي العناصر المذكورة اعلاه في أحتمال فرضى سيناريو يعتبر عطيا بالنسبة الى مستقب ل الطاقمة ، وتقييم ما يترتب على كل احتمال فرضى مز نتائسج اقتصابيسة واجتماعية وبيئية بالنسبة الى قطر أو أكثر من الأقطار العربية .

ويمكن استنادا الى الاعتبارات المتقدمة الذكر ، الخلوص الى أن في وسنع الأقطبار العربينة تحقيسق امكانات كبيرة في مجال مصادر الطاقة الجديدة والمتجددة اذا زينت الاجراءات المضطلع بيّا الى الآن . ويوحى هذا بوجوب ترجيه الجهود المبنولة في مجال تطوير هذه المصادر صوب استخدام تكنولوجيا ملائمة تصلح للبلدان العربية من الوجهة

ثانباً - الطاقسة الحراريسة الأرضية :

الاقتصابية .

تستبد الطاقسة الحراريسة الأرضية من الحسرارة الطبيعيسة الباطنية للأرض وتستضرج على شكل سائل ساخن عادة ما يكون الماء او مزيج من البخار والماء ولكنها في بعض الأحيان تكون في شكل بخار جاف ، حيث توجد في اعماق الأرض برجات حرارة تتجاوز ١٠٠٠ برجة منوية . ويبلغ متوسط قيمة الشرج الحراري ت درجة منوية للكيلو متر الواحد ، ويبله متوسط معدل تنفق الحرارة المقابل لذلك ٥٠ الى ١٠٠ كيلو واط · حراری ، لکل کیلو متر مربع من سطم الأرض ، ويمكن تصنيف الطاقة الحرارية الأرضية الى طاقة عالية المستوى وطاقة منخفضة المستوى ، حيث يتراو- الحد بين الصنفين بين ١٥٠ و١٨٠ برجمة

ويلزم في المعتاد غدرة تتراوح ما من ٨ و١٠ سنوات من بدء اجراء الداسات الاستقصائية حتى بدء تشغيل اول آلة ، ويتوقف تحديد هذه الفترة الى حد بعيد على المساكل المؤسسية والمالية بقدر ما يتوقف المصندها على المسائسل التكنولوجية . وفي الراحل الراهنة من التكنولوجيا ، يعتبر أن عمق حفر بيلغ ٢٠٠٠ متر هو الصد الأقصى ألاقتصبادي لاستغسلال

الطاتة الحرارية الأرضية استخدامسات واقتصاديسات الطاقسة الحرارية الأرضية:

الكهربائية .. والموارد الحراريسة الأرضية منتشرة انتشارا واسعسا من الناحية الجغرافية ، ولكن البلدان النامية لم تستغلها حتى الأن إلا في حالات قليلة جدا ، ونلك لأن مصادر الطاقة البديلة كانت اقل تكلفة ، ولأن الطاقة الحرارية الأرضية بجب ان تستخيم للتدفئة او ان تحول الى طاقة كبريائية عند الموقع الذي توجد فيه او بالقرب منه على قدر الامكان ، برجى ملاحظة

الجدولين ، ٣ ، ، ، ٤ ، تقاصيل استعمالات تكنولوجيات الطاقسة الحرارية الأرضيحة والتطبيقات القطاعية لها في الوقت الراهن . . ب ــ الطاقــة الحراريــة الأرضية في الوطن العربي تقه اقطآر الوطن العربسي في بيئات متباينة من حيث الحرارة الطبيعية الباطنيسة تحست القشرة الأرضية فيها ، وهي بينات يمكن ان تسمح بوجود موارد حراريــة عمليات الأستكتساف ، إلا انب ارضية مختلفة . ولا شك ان الموارد الحرارية الأرضية الكامنة الاكتر

انتشارا تتمثل في المحتوى الحراري

المنخفض في وحدة الكتلة أ النبي من

٩٠٠ الذي يمكن ان يوجد في

الأحواض الرسوبية العميقة مشار

حوض شبه الجزيرة العربية ،

وتوجد الوارد الحرارية الأرضية من

المحتوى الحراري المتوسط في وحدة

الكتلة . ٧٠٠ م ــ ١٥٠ م . في

معظم الأقطار العربية باستثنياء

موريتانيا والجمهورية العربية

السورية واقطار الخليج . ويعكن

ان توجد حقول حرارية ارضية

للمحتوى الحرارى الترفع في رحدة

الكتلة ما يزيد عن ١٠٠٠ . في

حقول ذات حجم اصغر في الأربن

ومصر واليمن الديمقراطية وكافة

الأقطار العربية الواقعية شمسال

افريقيا عدا موريتانيا . ولا تخلو

تماما بلذان اخرى مثل الجمهورية

العربية السورية وعمان والعسراق

ولبنان ، من طاقة كامنة حرارية

ارضية للمحتوى الحراري في وحدة

الكتلة . اذا ما وضع في الاعتبار

الانفجار الحديث لبراكين من

الدرجة الثالتة والرابعة ، ولتفجر

ينابيع حارة . وتختلف احجام هذه

المصادر من قصر عربي الى أخر .

فبينما نجد ان احتمالات وجود اكثر

الآبار ذات المحتوى المنخفض في

تونس والجزائر وليبيا والسعونية ،

نجد أيضا أن احتمالات وجود أكثر

الأبسار ذات المحتسوى العسراري

المرتفع تتركز في جيبوتي والجزائر

اما فيما يخص عطيات البحث

والاستحداث المتعلقية بالطاقية

الحرارية الأرضية ، فقلما يكون

البحث والاستحداث ضروريين في

هذا المجسال، حيست ان

التكنولوجيات معروفة الى حد ما .

والمراحل الاستكشافية هي بصورة

تتوقف اقتصانيات استخداء موارد الطاقة الحرارية الأرضية على عوامل كنيرة متل درجة حرارة البنر ومعدل التدفق وتكوين الميأد وعمق البنر وما الى نلك . ولهذا لا يمكن مناقشة اقتصابيات تكنولوجينا الطاقة الحراريسة الأرضيسة دون الرجوع الى حالة محددة ، ونظرا لأنه ما من منشأة واحدة للضاقة الحرارية الأرضية اقيمت او مخلت ضور التشغيل في الوطن العربي . فانه ببدو من العسجر الى حد بعيد تحديد اى تقدير دقيق لتكلفة الطاقة الستمدة من الموارد الحراريسة

لتكلفة الطاقة الحرارية الارضيب مبنية على اساس الخبرة المكتسبة في مناطق اخرى متشابية للوطن العربي ، يمكن بيان التكافية

تضع الآن برامج لتقييم مواردها الأردن ، الجزآئر ، الجمهورية العربية السورية ، بيد أن بعض البحوث لاتزال مستمسرة بشسأن استخدام مصادر الطاقة الحرارية الأرضية غير التقليبية ، مثل الصخور البركانية المنصهرة والصخور الجافة وطبقات الأرض المضغوطة ، جيبوتسي مثلا . . ويلخص الجدول رقم ، أد ، انشطة البحث والتطوير لحسمادر الطاقسة

وتتمثل المسالة التسى يتعسين مناقشتها من حيث الجوهر ، في الحرارية الأرضية فيمناطق نانية والأساس الذي يستند اليه قرار اجراء دراسة أستقصانية في هذا الشان . فقي الجزائر ، ورغّم انه كان من المعروف تواجد امكانات حرارية ارضية في شمال شرقسي القطر ، فلا يمكن لهذا المورد من الطاقة ان ينافس النفط . الا ان ازمة النفط الأخيرة قد أثارت اهتمام المستولسين بالطاقسة الحراريسة الارضية وتقسرر استقصساء استعمالاتها .. وتتوقع الجزائر ان متدحل المشاكل التقنية عن طريق استيراد الخبرة الفنية ومسن ثع اكتساب الخبرة محليا .. ويبدو أنه

العربى:

١ ــ المشروع المتسم بارتفساع المحتوى الحراري في وحدة الكتلة والذي تبلغ طاقته ٢٠ ميغاواط، وعلى أساس الأحوال غدر المواتبة متل حداثة منطقة توليد الطاقة الحراريسة الأرضيسة وارتفساع المفاطرة من الناحية الجيولوجي وما الى ثلك . يتراوح اجمعالي الاستتمار الراسمالي بدين ٩٤. ۱۵۶ ملیون دولار امریکی بما فی نك الاستثمار في اعسال الاستكتباف والتجهيسز ومعطسة توليد الكهرباء واحسلال الأبسار وتباغ تكاليف التشغيس اللازمية لمحطة توليد الكهرباء وصيانة الآبار ۲۶ ملیسون دولار علی مدی ۱۰ سنسوات ، أي العمسر المنتسرض

الحرارية الأرضية في اقطار الوطن

يمكن ان تنشأ متماكل مالية في مرحلة الاستغلال . حــ ـ اقتصاديات الطاقــة الحرارية الأرضية في الوطن

الأرضية في الوطن العربي واستنادا الى تقديرات تقريبية

سبب القيام بتطوير موارد الطاقة

لا توجد اى مشاكل بالنسبة لتعويل

الصدر اكبر كثيرا جدا ، وقد قدرت امكانات الطاقة من روث المواشي بحوالي ٣٦٨ مليون طن من النفطُ المكاؤء في السنة (٢) . وتقدر الطاقة غير التجارية التي تنتج من مخلفات المحاصيل بحوالي

قيود جوهرية على استخدام كميات كبيرة من الوقود سواء من مخلفات

الكتلة الحيوية :

وتشمل استخدامات طاقة الكتلة وبوجه عام . فان الصعوبات التي تكتنف البحث والاستحداث وتطبيق ونقل التكنولوجيا في ميدان الطاقة الحرارية الأرضية في الوطن العربيء عي نفسها التي تعانى والكهرباء او اى منها ، وتحويل منها تسائر التكنولوجيات . ولكنّ هناك صعوبات خاصة بتطبيق هذه التكنولوجيات عنى الطاقسة الحراريسة ، وتؤثس عني جميسح الجوانب ذات الصلة ب . ١ - الأساليب الجيوفين أنيسة التقييم الموارد وتحديد مواقعها ا

لانتاج غاز ائيثان وثانى اوكسيد الكربون الغاز الحيوي وتحويل المخلفات الخشبية والزراعيسة إلى الوقود الغازى والسائل باستخدام نظم التحويسل الكيميائيسة م الحرارية ، وانتاج الزيت النباتم الذي يمكن ان يستخدم بدلا عن زيت النيسزل ، يرجسى ملاحضة الجدولسين ٢ ، ٤ التفاصيسار استعسالات تكنولوجيسا الكتلب الحيوية حاليا ، وعلى النبيع القريب والبعيث حتسى عام ٢٠٠٠م مع

والمخلفسات المعصوليسبة

ب ـ تكنولوجيا تحوسل الكتلة الحبوبة الى الطاقة: تنقسم تكمولوجيا تحويل الطافة

١ ـ التحويل الحيوي الحراري . التمويل والمنتجبات المكنية مز

ولازائمت عمليسات البحسين والاستحداث جارية في جميع المعاء العالم مرتكزة على ١ ـ تحسين انتاهية انكشية

١٢٪ من الاستهلاك العسالمي من الطاقة من حطب الوقود في ١٩٧٨ . وتعتبر امكانيات الطاقة من هذا

وأجزاء من افريقيا ، لا سيما حيث

تندر الأخشاب . وتفيد التقديرات

بان استخدامها السنوى يقرب من

٧ ملايين طن فقط من النفط المكافيء في السنة ١١ . أو ٢٪ من الطلقة المستخلصة من حطب الوتبود . ولكن المحتوى المحتمل من الطاقة من المخلفات المحصولية القابلة للأستغلال اكبر من نك بدرجـة هائلة . ويمكن ان يتسراوج بسين ۱۵۰۰ ، ۱۵۰۰ ملیستون طن من مكافيء النقط<sup>(٢)</sup> . غير انه توجد

المحاصيل أو الحيوانات . ا ـ استخدامات طاقسة

الحبوية المعروفسة جيسدا تحويسل المخلفات الخشبيسة والزراعيسة بالاحتبراق المسأثع الحبرق لانتساج الحسرارة ويخسار الماء ، قصب السكر والحبوب بالتخمسير الانتاج الوقود الكحولي ، وتحويل وث البهائم بعملية الميثنة الحيوية

التطبيق القضاعي لبذا المورد من وتوفر الكتلة الحيوية اليوء نسبأ تقراوح بين ٦٠ . ١٢ في أَمَّانَة مَرْ اجمالي حاجات العالم من الطاقة وهي نسبة تعابل حوالي ٩٠،٠ ملايين برميل من النفسط في البسوم الواحد ٢٠٠٠ . وتعتبر الكتلة الحيويا المصدر الرئيسي للطاقة في المناطق الريفية في البلدان الشامية حيث يعيش حوالي نصف كان العالم

والحيوانية مفيدة ايضا كأسمدة وتتلف قيمتها التسميدية تلفا كبيرا اذا احرقت للحصول على الوقود . وفي حالة الروث الحيواني بشكل خاص يسكن التغلب عني هذه الشكلة اذاما استخدم لانتاج طاقة تجارية عن طريق التخمير . آذ ان للله ينتج البثان ، الغاز الميوي كوقود ، و حين يحتفظ بالقيمة الغذائية للنبات ، وقد نقى انتاج الغاز الحيوى تشجيعا خاصا الصين والهند ، كما بدأت مؤخرا براسح في عند من البلدان الأخرى بما ي نك البرازيل وغينيا والغلبين

ومصر ونيبال الحيوية الى

٢ - التحويسل الكيميائسي ويبسين الجسدول التسائي طرز

الكتلة الحيوية والمخلفات الزراعية

واستخداماتها القطاعية .

الحيوية ، مثل الدراسات الراعمة والتطعيم والتقاء الواء المعامسي

التي تحتوي عني سبة كبيرة من الطأقة وانعالجات الوراتية وتجند الغابات السريع .. الغ .

نظم طاقة الكتلة الحيوية

التكنولوجيات

البيولوجية الحرارية \_

الحيسوي ـ الدراسسات الأساسية . وتصميم المراجل ألتي محليا وبسعر زهيد وسهلة الصيانة ومتينة وتقاوم التكر الأساح الكحا

الصادر المتاحة اقصب السبكر وديس السكر وتقل قصب السكر ، النفيل .. المخ م

التصميم افران ذات مردودية عالية

جد - الجوانب الاجتماعية · والبيئية لطاقية الكتابية الحيونة :

الابد من التأكيد على العلافسة الوثيقة جدا القائمة بين غالبيسة الخال النظام في المناطق الديفيا الاجتماعية دورا هاسا فيانهم الأنار الطرق والوسائل التيءن شاسيان تشجع عى استرات جسيع اعصاء

منظم الطاقة المستعدة من الوقود الأحفوري، ونهذأ الأسر اهميسة عن نزاید ترکیز تاسی اوکسید الكربين ي الغلاف الجوى بنتيجة الاستعصال المتزايسد للوشسود الأحفوري .

الوطن العربي : من المقد ان استهلاك ماشية الكتابة الميوسة ، من خنسب الوقسود ، والقحسم ، وعطفهسات المعاصيل وروث الميواسات الا يحقر إلا حواقي ١٠ في اخالة من مجموع الطلقة السنتهلكة في الوص العربي . ويخفى هذا الرقم مش أي مؤشر منقرد أحراء تبايدات واسعا النصاق عبر الوطن العرسي ، ويدون شك داخل كل قطر من الأقطسان العربية . ويتضمن الجدول رقسم ١ موحز تقنيرات الموارد عن الكتلة الحيوية الما المناه عربينا. وهو يبين بيضا أنوارد الكامية من مكونات الكشبة الحيويسة وهسي الغابات ومخطاط المعاجبين الزراعية الوروث البهائم مضماره



١٥٠ مليون طن ، يبلغ محتواها من الطاقة ما يعائل ١ ٤م مليون طن من قواعد السوارد النفطا١١ . ولا يتجاوز ذلك حوالي الكتلة الحيوية البرية الخلقات الحرجية والزراعية وللحيوانية الكتلة الحيوية المائية والبلدية والبشرية

٢ ـ انتاج غاز الميتان ـ الغاز تتلاءم والظروف المحلية لتصنسع

ء تكنولوجيات تتسلاءه ومختسف

الأاسا استعادة طاقة النفايسات وتحسين استخدام خشب الوقسود يمكن ارتصاعف لفعالية التقييبة

الملاقوان الراهنة . .

تكنولوجيسات الكتلسة الحيويسسة والجشعات الريعية ونظم استندام الأراضي . ولايد أن تؤخذ بنظسر الاعتبار . عند تصميلم وتقييم وتطوير نظلم الكثلبة الحبويسة . موضيوع التكاليباف والقوائسيد الأجتماعية - الاقتصادية المباشرة وغبر المباشرة الشي قد تشجع عني والشاركة النشطة لمجتمعات هذه لتقبل استخدميات الطفيلة المعيوية . ويجب أن تؤدى العدود والقيود الاجتماعيسة وفي تحديسد

والجمير بالملاحظة . أن نظمه الكتلة الحيوية التي تدار بشسكل صحيح تتسم بالرها المتبول سن الناحية البيلية ، ونك بالمقارضة خاصة ، بظرا للأثار المناهية التي يمكن أن تنجم عني ألدى البعيد أ

المجتمع . ولا سيما النسساء . في

وعليه ، قال من شال توسيع نطاق استغدام الكتلبة الحبويب الأغراض التنعية أن يؤدي إلى زيادة نظامة البيئة والى الثقليل الى اسمى حد ، من عدم التوازن الايكونوجي والى تشوير المواد العذائية للنبات . د ـ طاقة الكتلة الحيوية في

المتحدة ، تقرير الغريق التقني المعنى بالكتلة الاحيانية عن اعمال دورته الثانية بألاف الحول للفسرد الواحسد في السينة . وتبدو الموارد الكامنة عن هذه المكوبات هامة في بعض الأقطار العربية ، مثل اليمن الديمقراطية واليمسس والسنسودان ومعام ومتحفظت جدا في بندان القري مثل الكويست والمنسكة العربيسة السعودية ويلاحظ من الحدول ال استخداء طاقة الكتلبة الميويسة بوصعها نسبة ملوية من الاستهلاك الشجاري الفردي للطاقة في بتدار كالمسودان والصوممال والبصن المتراوح مين ٢٠٠ إلى ٢٠ ؛ بأذائلة من الاستبلان الشباري للطاتة

النتجييات

الوقود السائل

الوقيد للغازي

اقزواعي

فخشب الوقبود هو الصب الرئيسي للطاقة المتجندة الستخمة سالسبودان سنواء استحدام مناشر في الوقود ، أو استخبدام على شكل عجم ، وثقل مؤشرات الاستهمالاك العام ١٩٨٠.٧٩ د عن استهلاك نحو ۱۳ مليون ۾ ۲ مِن حشسب الوقود معقعها استخدم كوفود ال أن مالمناطق الريفية ، وعن شيان هدأ الاستهلاك الهاش مضافة أليه الخفاض معدل التشجير للعامات ۲۰۰۰ هکتار سخویا ۱ ان یؤنر تأثيا خطع عني سران العدوض والعقب بالنسية للخشب ، وما نم تتخذ خشرات نتحب هذا الاختلال فنسوف يكون عنانا نقص في غشب

الوقود بحلول عام ١٩٨٥

ويلاحظ ابنسة أن نسسية استخدامات طاقة الكتلة الحدوية ف سحنت اننی مستوی یا الاقطار العربية التميسزة بمعسدلات عني للناتج القوسسي الاجمساق للقسرد النسكة العربيسة السعونيسنة والتكويت والنعراق سسيملاوة عني نثد مأن البلسدان للسنخصم الرئيسية لنكتلة الميوية هي لبضا لغس البئدان التسى بهسا أنشسى احتياطي للوقسود الاحقسوري في الوطن العربي ويلخص الجدول رقم \* > أنشطة البحسة والتطويس نطقة الكتلة الحييسة في العلمان

هــ ــ اقتصادعات للخار

الوطن العربي

الحيوي في الوطن العربي : يتكون الغاز الحيوى علاة ص خفيطمن غاز اثيثان وثاني اوتسيد الكربسون وقليسل من العسسارات الأخرى ﴿ ويبدِّجِ الْعَالِ الْمَبِوِي مِنْ عملية تحمر مواد عضوية في عزبة عن الهنسواء ، وتوهينسم الواد العضوية في جهاز التقمير وتترك اعترة من النوس ثم يعتم الجهاز ويجمع أتعاز الحبوي الذي يستحدم كوفود ، وتستخدم الكنتة المتبعية كسماد نظيف غئي بالعناصر التر بندادها الساد . وعادة يكون في جهاز التذمير ثلاث فتحات واحمة الانجاز المواد المشويسة والخسرى المراج الكنلة المبغية ، والتالفة نجمع العان وتلت يتكون همليسة التكمس وعطنينة تتسبغ القبسار مستفرتين ويطنق يعكن أتخطبول عنى الغاز دائما عند الصاحة اليه .. ويمكن بناء جهاز التخفر من الطوب والاسسنة أوس رقائق العسلب وكل له مميرانه وعيويه ولكن بشكل عام يمكن القول الل جهاز المعمر صعاب شجم مية مخلفات يقرتين ومخلفات الأسرة ومخلقات المررعة الصغيرة التى تعلكها الأساة يمكن أن ببتح مر أنغار المبيوي ما يكفي الأعرة النشيخ والإضباءة بكما أن الكتلة التقية تكمر كممساد للمزرعسة

الصعيمة الثي تملكها الأسية



الاستخدام المباشر لطاقة الرياح ق

المناطق النائية بالوطين العربي

يكون سليما اقتصابيا . وإذا تم

تصنيع بعض مكونات نظام تحويل

طاقة الرياح في احد الاقطار العربية

التي تتوافر فيها الايدى العاملة

الرخيصة نسبيا والكوادر الفنية

المدربة فسوف يؤدي ذلك بكل تأكيد

الى الحصول على الطاقة من الرياح

بتكاليف لا تقبل المنافسة من اي

مصدر اخر سواء كان تقليديا أم

وعليه .. ينبغس ان تسعسي

الاقطار العربية لنخلو ميدان برامج

تطوير طاقة الرياح تدريجيا ونلك

عن طريق انشاء مراكز للتعليم

والتدريب لتنمية المهارات الاستاسية

وزيادة قدرتها في مجالات تقييسم

موارد الرياح والمناطق المناسبة

لاستغلال طأقة الرياح وتحليل نظام

طاقة الرياح وتصاميم الإجهزة

واستغلال طاقة الرياح في الوطن

العربى شأنها شأن جميع مصادر

الطاقة الجديدة والمتجددة الأخرى

١ \_ ان تقديرات موارد طاقة الرياح

غير جديرة بالاعتماد عليها وعليه

ينبغى تحسين نوعيتها ونلك بالخال

۲ \_ عدم توفر اطار موسسی

ارسم سياسات واستراتيجيسات

ويرامج في مجال الطاقة بما في ذلك

٣ - الافتقار الى هياكل أساسية

ريفية لتعزيز تطوير الضخ استخدام

طاقسة الريساح وتطويسر الطاقسة

الكهربائية الريحية الستقلسة

التصنيع والتوزيع والصيانة.

٤ \_ الاقتقار الى خدمات

٥ ــ عدم وجود مناهج دراسية

عن طاقة الرياح او الطاقات البنيلة

الاخرى في الجامعات والمدارس

التقنية لتدريب المتخصصين في

ميادين جمع البيانات وتقسيرها

وتصميم ألشبكات والهندسة

والادارة وتحليل أنظمة الريساح

وجنواها الاقتصانية وما الى نلك

من مناهب تشغيل الانظمسة

خامسها ب استنتاحسات

ومقترحات بغية التوصل الى

برناميج عريسي متكامسل

لأستغلال الطاقات البديلسة

يتمتع الوطن العربسي عمومسا

بموارد هَائلة من الطاقة الشمية

ركك الموارد مناسبة تعاما لتلبيأ

الحاجات اللحة الى مصادر صغيرة

ومحلية للطاقة في المناطق الريفية من

أقطار الوطن العربى ويالنظر لعدم

توفر مصادر الطاقة التقليدية او

لارتفاع اسعارها فيمكن لموارد

الطاقة البنيلة أن تكتسب الصبغة

الاقتصابية بصورة اسرع منها في

وتتحدد سرعة استغلال الاقطار

العربية لامكانياتها من الطاقسات

۱ ـ مدی قدرتها علی انشاء

مؤسسات جديدة لهذا الغرض او

دعم المؤسسات القائمة ، أذ يمكن

ان يعيق من التقدم في هذا المجال

عدم توفر خطة وطنية او قوميــة

للطاقة يعرف ضمن اطارها الدور

الذي يمكن ان تضطلع به مصادر

الطآقة الجديدة والمتجددة في موازين

المتجددة الى درجة كبيرة على :

الاقطار الصناعية .

وموارد الكتلة الحبوية والرياح

في الوطن العربي :

ً \_ استثناجات عامة :

وصيانتها .

طرق علمية لجمع البيانات .

الطاقات الجديدة والمتجددة

فأنها تنحصر بالمعوقات التالية :

أما العوائق التي تحد من تطوير

جنيدا او متجندا .

واقتصاديبات انتباج الغساز البطاريات اوشبكات توليد الطاقة الحيوي تتعاقش على اسماس التجربتين الهنبية والصينية ، نك أنه لا تتوافر في الأقطار العربية ، أي خبرة في انتاج الغاز الحيوى باستثناء الشاريع الضطلع بها في مصر . بل أن هذه الشاريع لم تصل بعد الى مرحلة يمكن ان تعتبر عندها الجوانب الاقتصادية لتلك الشاريع اساسا لاجراء التحليل . وقد احريت عدة دراسات على

احجام مختلفة من منشأت الغاز الحيوى: الحجم الأول هو وحدة قدرتها بقرتان تنتج ٤٠٠ متر مكعب من الغاز يوميا ، والناني وحدة قدرتها ٥ بقرات تثتج ١ متر مكعب من الغازيوميا والثالث وحدة تدرتها ٢٠ بقرة تنتج ٤ أمتار مكعبة من الغاز يوميا ، وقد قدرت التكاليف الرأسمالية لكلا التصميمين الهندي والصيتي بحسود ١٦٠ الي ٤٠٠ دولار ، وبالرغم من معالجــة الوحدات من حيث عدد رؤوس الملشية فأن هذا لا يحسول دون استخدام مدخلات اخرى ، ريما ب و استكشاف مكامن الرياح ، كانت اكثر جانبية ، والحسابات بحثا عن المواقع الجنيدة ولابد من الواردة في تقدير التكاليف مبنية على اساس أغفال تكاليف اليد العاملة والصيانة .. ومن المفترض أن يقوم صاحب النشأة بتسبيد التكلفة الرأسمالية الثابتة للمنشاة على السياط محبدة على مدى خمس سنوات برسم فائدة قدره ١٠ ق المائة . أن تقديرات التكلفة هذه مبنية على أساس نتائج الحسابات لسنة نمونجية من السنوات الخمس الأولى للمشروع .

> ويتبين من النتائج ان التصميم المعدني ( الهندي ) أي الوحدة التي تبلغ قدرتها ٥ بقرات لا يكون مغريا اقتصابيا اذا كانت قيسة الكتلة المتبقية صفرا أما الوحدة التي تبلغ قدرتها ٢٠ بقرة فسليمة الا أنها ليست مغرية بصفة خاصة في هذه الظروف بيد انسه اذا ما الرجت القيمة المرتفعة القدرة للكتلة المتبقية فستصبح الرحنتان كلتاهما سليمتين ماليا ومغريتين الى حد كبير .. وتبين النتائج الخاصة بالتمسيم الحجر ( الصيني ) ما يتحقق عن طريق تخليض التكاليف من مزايا لا شك أبيها ولا تكون البحدة الصغيمة جدا سليمة اذا كانت قيمة الكتلة المتبقية صفرا الا انها تكون مغرية اذا ارتفعت قيم الكتلبة المتبقية اكثسر من ذلك والتصميم الحجري يكون دائما أقتراحنا أقضل من التمسيم المعنني ، كما يمكن ان تساق حجة تحيذ ألوحدة ذات البقرات الخمس حتى وان كان مقدار الكتلة الحيوية

وممأ يجعل التصعيم العجرئ الصينس ) ملائماً للمناطق الريفية في أقطار الوطن العربي هو اتسام تكنولوجيا تشييث هذا التصميم بالبساطة الشديدة وسلامته ألاقتصانيــة ، بيــد أن خبراء الغباز الحيسوى في المركز القومى للبحوث بالقاهرة وخبساء وزارة الزراعة المصرية وجدوا أن الغاز الميوى المنتسج من جهاز التخمر المبيثي يفقد ضغطه أسرع بكثير من الغاز الحيوى المنتج من جهاز التخمر الهندي .. وقد طور الخبراء المصريسون التصميمسات الصينية والهندية الى نماذج جديدة يمكن تسميتها بدء النمسوذج المصرى ء .. لملائمت الطسروف المحلية في مصركما تجري براسات الجدوى الاقتصادية والتأشيرات البيئية والاجتماعية لاستخدام هذا المسدر من الطائسة في القسرى

 $m^{\prime\prime}_{\rm per}$ 

٠,٠...

-

4

ي الحراد

n make

" er

بذ لله

3 44

 $\gamma_{\infty}$ 

ربعاً \_ طاقة الرياح: أ ـ الخصائص الأساسية غورد وطاقة الرياح:

تتبع طاقة الرياح من اختلاف درجات تسخين الشمس للجو ومن عدم استسواء سطسح الأرض وبتنانسب القوة التي يمكن الحصول عليها من نظأم طاقمة للرياح على مكعب سرعة الرياح ، فزيادة سرعة الرياح في الموقع وهو ما يمثل في الواقع ( السمة الفعلية لتوريع الرياح ) يدخسل في عداد العوامل الهامة في اقتصاديات نظم طاقة الرياح .

كما أن مورد الطاقة المتمثل في الرياح متغير للغاية سواء من حيث المزمان او الموقع أما التغيير مع الزمن فيحنث حتى خلال فترات تفصسل بينها ثوان ( عصفسات الريح ) وبقائق ( التفسيرات في القوة ) ، وساعات ( الدورات اليوميسة ) وشهور ( التفسيرات الموسمية ) ويعني هذا التغيير أن أكبر قدر من الاستقادة من طاقة

١ \_ استخدامها بالاقتران مع الانواع الاخرى من مولدات الطاقة الكهربائية . ابتداء من محركات الديزل المغيرة الى الشبكات الكبيرة التي تغذي المستهلكين . ٢ ــ استخدامها بالاقتران مع بعض وسائل تخزين الطاقة مثل

الرياح يتحقق في ثلاث حالات :

الكهربائية المائنة ذات المضخات ٣ \_ استخدامها في التطبيقات التي يكون فيها الاستخدام النهائي للطأقة مستقلا نسبيا عن الزمان وله ثابت زمنى يحسب لراعاة التقلبات في الرياح او في الحالات التى يمكن فيها تخزين الناتسج النهائي ومن أمثلة هذه الانواع من

التطبيقات بعض أنواع أنظمة الري

وضمغ المياه وازالة الملوحة من الميآه الراهن ) .. والتدفئمة وتجفيسف المنتجسات · أما التحدي فيشمل في تعيين أفضل الاماكن رياحا وفي تحديد الوطن العربي : مورد الرياح الذي يمكن الحصول أن معظم المعلومات المتوفرة عن عليه عمليا من منطقة معينسة سرعات الرياح في الوطن العربي قد فممطات قياس الرياح الراهنسة سجلت في محطات الارصاد الجَّوية ليست كافية كما ان كشيرا من المطات الحالية لقياس الرياح مثل منشسأت المطارات قد اختسيرت مواقعها أصلا دون أن تؤخذ في الحسبان طاقة الرياح ومن ثم لابد من تقييم موارد الرياح والقيام

اجراء تقييم موآرد الرياح على نطاق جغرافي يتناسب مع التطبيق والمنطقة قيد النظر. ومع ما لوجود موقع جيد للرياح من أهمية في تأمين النجاح من الناحية الاقتصابية فانه ينبغي عدم المغالاة في التأكيد على أهمية نلك على نحو لا يراعي فيه التطبيق ولعل الاستخدام الافضل لطاقة فلكى تحدث مناقسة في مجال توليد الكهريا في المناطق القريبة من الموردات التقلينية الكبيرة للطاقة الكهربائية ، قد يلزم وجود موقع تكون في سرعة الرياح من ٥ الى ٦ ؟متار في الثاني مي سبيل المثال بينما قد يكوه وخوجود رياح ات سرعــة منخفض دُيُرٌ متر/ثانيــة

> تكون البدائل المتوفرة فيها ضئيلة تكنولوجيسات واقتصاديات طاقة الرياح: منذ عام ۱۹۷۲ ، والمولدات التي تعمل بقوة الرياح موضوع تطوير مكثف ، كما ان الالات التي تظهر الان تستقيد من التطهورات التكنولوجية الكبرى التي حدث أي الآونة الاخيرة في مياسين التصمي الانشائي والمواد والتحكم كما انها تستقيد ايضا من برجــة القهــم الاقضل لأحمال الريساح والاداء

مثلاً ) كَاقِيا فقمناطق النائيَّة التي

تكون فيها صقف نقبل الوقسود

لمولدات الميزل المسغيرة عالية او ان

الايروبويناميكي للنورات وينظر الان آلي نظم طاقة الرياح باعتبارها تنطوي على امكانسات ١ - ضع المياه في المناطبق

الريفية حتى تلك التي يكون متوسط سرعات الرياح منخفضا فيها ولا يتعدى ٣ الى ٣,٥ متر/ثانية . ٢ ــ امداد المنازل والمجتمعات النائية بالطاقة الكهربائية وللك

بالاقتران مع محرك ديزل احتياطي ونظم لتخزين الطاقة . ٣ ... الانماج في الشبسكات الكبيرة للطاقة الكهربائية مما يؤدي

الى الحد من استهلاك الوقود في معطات توليد الطاقة الكهربائيسة ولكى تصبح هذه التطبيقات الواسعة النطاق اقتصابيا يلرم عموما ان یکون متوسط سرعات الرابع اكثر من ٥ متر/ثانية اما الابعاد الرئيسية لتكونولوجيا طاقة الرياح فهي :

ا َّ ــ تَوْعِ الآلةِ : مثل الآلات الاققية المصور، ابتداء من الانواع المسنوعة من قماش الاشرعة والمتعندة الريش الى الاتواع ذات الرفاصات السريعية الدوران والآلات العمونية المحور ابتداء من طراز و سافونيوس ، الى طراز و داريوس ، السريع الدوران ومختلف الاتواع .

٢ ــ الغـــرض: مثلًا ضمَّ المياه ، وازالة ملوحة المياه ، والتسخين والتبريد وتوليد الطاقة الكهريائية بشكل منفصل أو ضعن اطار شبكة كهربائية ، ٣ \_ حجم الآلية :

مثلا صغير ( اقل من ١٠ كيلو واط) ومتوسط ( ۱۰ الي ۱۰۰ كيلو واط) متوسط/كبسير ( ١٠٠ ـ ١٠٠٠ كيلو واطً ) كبير أكثر من ١

وفي أغلب الاحيان تصنف

الطاقة الكهريانية .

الطواحين المستوعمة من قمماش الاشرعة والمتعددة الريش والدورات من طراز و سافونیوس ، ضمسن الآلات التي تقل قدرتها عن ١٠ كيلو واطوهى عالية الصلابة ومن غير المناسب زيادة احجامها ومي تستخدم في المقام الاول في الضبخ المباشر للمياه ، حيث يولي الاهتمام لاعتبارات مثل بساطة التركيب وارتفاع عزم الدورا الابتدائي اما التوربينات الهوائية المنخفضية المبلابة سواء ذات المعاور الافقية أو المحاور العمودية فمتوفرة بجميع الاججام وتستخدم اساسا ف توليد

ويبدو في الوقت الراهــن بان التقدم الرئيسي المحرز في براميج طاقة الرياح في عدد من الاقطار الصناعية المتقدمة يؤكد السلامة الاقتصادية لمشاريع طاقة الرياح الواسعة النطاق على مدى السنوات

القليلة القائمة . ( يرجى ملاحظة الجدولين ٢ ، ٤ لتفاصيال استعمالات تكنولوجيسات طاقسة الربساح والتطبيقات القطاعية لها في الوقت

تكنولوجيسات والقتصاديات طاقة الرياح في

أو بواسطة شركات النفط بهدف الرصد الجوي وليس بهدف تقويم طاقتها ومع نلك فان يعض هذه المعلومات تمثل تسجيلات طويلية الامد وموثوقا بها وقد استخدمت لتقدير طاقة الرياح الكامنة في بعض المواقع من الوطن العربي ويتبين من تحليل البيانات هذه بأن المتوسط السنوى لكثافة طاقة الرياح مرتفع في المناطق الساحلية للوطن العربي والتي تتميز بسواحلها المتدة الاف الكيلو مترات على طول البحر الابيض المتوسط والبحر الاحمسر والمحيسط الهنسدي والاطلسي

الرياح في اقطار الوطن العربسي تتمثل باستخدام طاقة الرياح في ضم المياء في المناطق الريفيسة.. حيث أن تكنولوجيا مُنخ المياه تسخل في عداد التكنولوجيا التقليبية المتمثلسة بالطاحونسة الهوائيسنا الصغيرة التصلة بمضخة الياه بذراع تنوير الى آلى مباشر .. وفي معظم الحالات تضخ المياه عندما تهبب الريساح وتحفيظ في خزان لتستخدم عند الحلجة ، وتحقيـق التوافق الدقيسق بسين الطاحونة الهوائية وخاصية المضخة أمرهام اذا أريد استخدام طاقة الرياح بأقصى كفاءة .. كذلك لا بد وإن تعامل الطاحونة الهوائية والمضخة ووسيلة التخزين باعتبارها منظومة

والطاحونة الهوائية التقليبية المتعددة الارياش مي النوع الذي كان يستخدم على نطّاق واسع في الماضى لهذا القرض ( السودان وتونس والجزائر وسورياً) ذلك انها تتسم بجودة عزم دورانها المبنئي بيد انها يصعب استخدامها على نطاق واسم في الاقطار العربية حاليا مالم تذلل العقبات التالية :

المتعدد الارياش ( والمستخدم حالياً في اجزاء كثيرة من العالم مثل .. الارجنتين واسترالي ١٠٠) يتجاوز رقدرة الصناعة الملية

٢'- أن التكاليف عالية جدا بالنسبة للمزارعين الفقراء كما ان التمويل لا يكون مثاحا عموما . ٢ \_ برغم المتانة الاساسيسة التي تتصف بها الآلات الا ان

المبيانة والاصلاح يعتبران مشكلة أساسية فيحالة عدم تنظيم خنمات الصيانية على الصعيبيين المملي

وفي السنوات القليلة الماضية انخلت تعديلات جذرية على هذه الطواحين وطورت تصميمات جنيدة لطواحين هوائية متعددة الريش من المعدن المصالص وهي اخف كثيرا في الوزن وابسط في التركيب كما أن كفاءتها العامة اكبر بعض الشيء وبالوسع صناعة هذه الطوادين الهوائية بعد تكييسف التصميب حسب المواد المتوفسرة محليسا في ورشات مجهزة تجهيزا بسيطا وهي ارخص من الطواحسين المتاحب

تجاريا بمعامل يتراوح بين ٢ \_ ٤ وهناك عند من هذه الطواحين الهوائية يعمل في مشاريع نموذجية ي تونس . ورغم ان اقتصابيات ضخ المياه

تتوقف على كلفة نظام الريح وعمق الضن والممارسات المتبعة في الري الموسمي الا أن تكاليف الري عن طريق الضخ باستضدام طاقة الرياح تبدو اقتصادية حتى وان تدنت سرعات الرياح الى المستوى الحدى حيث ان الكلُّفة الاقتصابية لهذا النوع من الضغ ارخص من استخدام محسرك الديسزل او من الطاقة الكهربائية الموصلة بشبكة اذا ما أخذت بالحسيان التكلفة الحقيقية لتوزيع الطاقة الكهربائية في الارباف بالاقطار العربية .

أما اقتصابيات انتاج الطقة الكهريائية من الرياح فانها تعتمد على عدة عوامل أهمها :

١ ـ أسعار الاجهزة والمعدات الخاصة بتحويل طاقة الرياح الى طالقة ميكانيكية او كهربائية ( التوريينية الهوائية ، البـرج ، المولد الكهربائسي او المضخـة، أجهزة تخزين الطاقة .. الخ ) .. والتي تتراوح في الوقت الحالي بين ۱۰۰۰ و ۲۵۰۰ بولار امریکی لکل كيلو واطمن القدرة المركبة سواءتم استيرد هذه المعدات او تم تصنيعها كَلْيا آو جزئيا في الوطن العربي

٢ ـ خصائص الرياح في الموقع الذي سوف يتم فيه تركيب التوربينة الهوائية ويوتم التعبير عن هذه الخصائص كميا بما يسمى ه معامل الحمل ۽ ويعرف على انه مترسط كمية الطلقة التي تنتجها التوربينة الهوائية في وحدة الزمن

لكل كيلواط مركب من قدرتها . ٢ ــ التكاليف السنوية للتشغيل والصيانة والتي تتسراوح بسين ٢ بالمائمة و٧ بالمَائمة من تكاليف المعدات وتعتمد على معدلات الاجور

في اقطار الوطن العربي . ٤ ــ العمر الافتراشى للمعدات والذي تم تقديره في حسابات الكلفة قيد البحث بخسمة عشرة عاما مع افتراض سعر الفائدة على رأس المال المستثمر يحدود ١٠ بالمائية

ومع مراعاة جميسع العوامسل السالقة الذكر يرد في الجدول رقم ( ۲ ) نطاق التكلفة لكل كيلواط أساعة من الطلقة المولدة من نظام تحويل طاقة الرياح في بعض المواقع

المختارة من الوطن العربي . ان النتائج الواردة في الجدول رقم ( ۲ ) والذي يتضع منه ان تكاليف انتاج الكيلو وأطاساعة من طاقة الرياح في موقع قريب من جدة حيث معمل الحمل يساوي - الشبية القابة التكا السنوية للتشغيل والصيانة تعابل ٧٪ من رأس المال السنتمسر، تتراوح مابين ١٠,١٢ دولار ( علي أساس تكاليف المدات ١٠٠٠ نولار لكل كيلسو واط من قدرة الركبــة) و٠,٣٠ نولار (على أساس ان تكاليف المدات ٢٥٠٠ دولار لكل كيلو واط من القدرة المركبة ) ، ولازالت هذه الارقسام حتى في حدها الاقصى أقبل من تكاليف انتاج الكيلو واط/ساعة باستخدام محسركات الديسزل في المناطق النائية بالملكة العربية السعوبية والذي يقدر بحوالي ٦,٦ دولار . وفي موقع مثل الغريقة في مصر حيث معامل الحسل ٤٠,٤٧

ونسبة تكاليف التشغيل والصيانة تقدر بحوالي ٧ بالمائسة نجسد ان تكاليف انتاج الكيار واط/ساعة تتراوح بما بين ٢٠٠٠ دولار و٢٠٠٠ دولار وهي لا تزال اقل بكثير من تكلفة الطآقة المولدة بواسطة وحدة توليد النيزل والتي تقدر في نفس

الموقع بحوالي ٢٧٠، ولار .

التكلفة لكا شلوواط / ساعة من الطاقة الموك ة من نطبة حوسل طاقة الرياح

٧ ٢٠ -

۽ کار -

1)ر،

۸ Tر ۰

٠,٢١

γ ټر د

-\_14

1753

175

11.1

, T a

· )1. 1

4 ار ٠

) ار

77ر٠

جزيرة د اس حبل الطبة

الشارنسة

سزرت

الدوحة

وأسركان

حزيرةحلول

الأحسان

الاسكندرية

العودات

الداراليما•

الدجرا

راس سوره

المنط

الملكة العرية

السعيدية

ولعهاء

ي مواقهمتاره من انطارالوطنالعري ١١١ .

ويسذلك يمسكن القسمول بأن

السفيل نطاق تكلية ساج طاقة ل ع والصيانة إ دولار ركيواط/ما-

17th - 17th

٠,٠٠٠ ٢٢٠٠

11. - 11. Y

يادره بالالره

ه در ۱۰ ۱۳۰۰

١١٠ - ٢١٠

ة در، ب • ار،

1965 - 1865

۲۰ر۰ به ۱۱**۱**ر۰

A. C. 176

۲۰ر۰ - ۱۰ر۰

الأدراء حادرا

April 10 Page

April - John

کا ہے۔ یہ اور،

لادر، به م<del>د</del>ر،

126 4 126

11c + 13.5

176 - 276

111 - 1711

٢ \_ تحديد الاولويسات بسين مختلف التكنولوجيات وتوفر الموارد ولاسيما حين تبدا البرامج الرامية التى تنمية مصادر الطاقة البينيلة ق الاحتياج الى التزامات سياسيا ومالية هامة ،، ومن الطبيعي فان استخدام موارد الطاقة الجنيعدة والمتجددة على نطاق واسح يتطلم تنظيم حملات ارشابيسة على المستويين الجماهسيري والرسمس وكنلك تطوير انظمة نقل فعالة قادرة على الوصول الى الشرائح الفقيرة من سكان المدن والارياف مع توفسير

المساعدة الفنية والاجتماعية والتسهيلات الائتمانية . ٣ - ويتمثل المجال الثالث الذي يكتسب اهمية اساسية في تنمية مصادر الطاقة البديلة في اجراء البحبوث ومواءمية الاساليب المستخدمة مع الظروف المحلية .. والعالم العربي لا يفتقر الى وجود الخبرات اللازمة لنقييم واستغلال موارد الطاقة البديلة ، ولكن هناك تغرات مامة فيقدرة الاقطار العربية عنى اختيسار التكنولوجيسا التسي تدرسها وتطورها الاقطسأر الصناعية المتقدمة النمو وتكييف هذه التكنولوجيا مع احتياجاتها الخصاصة ولاسيما التكنولوجيات الناضجة التي لها أكبسر فرص النجاح اذا ما طبقـت في ظروف الاقطار العربية وإسد هذه الثغرات ينبغى أعطاء الاهتمام لدعم برامج

البحوث الوطنية الخاصة بالطاقات البديلة في اقطار الوطن العربي . ب ــ مقترحات لتهيئــة الظــروف اللازمة لتطوير الطاقات البنيلة على الصعيد القطري العربي : ان الاقطار العربية ، بصورة

عام حسنة التكييف مم مصادر الطاقة الجبيدة والمتجددة ، ذلك لان بتحديد حاجات الاستحسداث القطاع الريفي في كثب من هذه النكنولوجي والعلمي والمجالات ذات الاقطار يحتاج في أغلب الاحيان الي الاهمية ومن ثم الانتقال الى تحديد طاقة لا مركزية منخفضة ، وعلاوة على تلك فأن المناطق الجغرافية التي حاجات كل مجال من التطور تحتلها الاقطار العربية كشيرا ما التقني . وينبغي ان يتفق البحث العلمي والتكناولجي مع حاجات تتيسر لها بصورة خاصة مصادر التطبيـــق وليس من المعايـــير الطاقعة البديلية واخيرا .. فان الاكانيمية البحتة فقلط .. ومن الاحتياجات من الطاقة كثيرا ما تكون افضل ملائمة عندما نتاح الممكن أن تساهم هذه العملية في توجيمه انشطنة البحث صوب هذه الطاقبة ولاسيمنا الطقنات الحاجات الحقيقية للاقطال العربية المتعفقة مثل الطاقة الشمسية حيث في مضمار استغالل الطاقات ان الاحتياجات الى الرى او تحلية الجديدة والمتجددة. المياه او تكييف الهواء كثيرا ما

تصادف في الاقطار العربية أشد المواسم حرارة واكثرها تشمسا كما وان بعض الاقطار العربية التي لا تملك سوى مجموعة محدودة من مصادر الطاقة البديلة اولديها قدرة محدودة على تطبيقها بالنظـر الى توزيع مواردها وانماط الطاقة الحالية بحاجة الى برامج اقليمية على الصعيد العربسي من حيث

المخاطرة فعلى الحكومات ان تقوم بمهمة التمويل المباشر لتنشيحط الساهمة في تلبية احتياجات أصغر تطوير هذه المصادر . البلدان العربية .. وبالاضافة الى ٩ ــ واخـــيرا فان الانشطـــــة نلك يفرض الحجم الصغير الذي السابقة هذه يجب الا ينظر اليها تتصف به بعض الاقطار العربية باعتبارها خطوات متسلسلة في قيودا شديدة على توضر الموارد البشرية والمالية وغييها النتي يمكن عملية بل اعتبارها انشطة بتسم توظيفها في حل مشكلة الطأقة على القيام بها في وقت واحد لتعزز عدد كبير من المبادرات التي يجب بعدئد الصعيد القطري . . ومن هذا قلا بد من طرح جهود التعاون العربيي تصنيفها وترتيبها من حيست الاولويات وربما تكون هذه الجهود الذى يتجاوز الحدود السياسي بغية ايجاد حلول لمشاكل الطاقة في بعض الاقطار العربية الاستاس لسياسة وطئية فيما يتعلق بمصادر وانطلاقها من هذا ، بمسكن

الطاقة الجديدة المتجددة . تلخيص مجموعة المقترحات التى ج ـ برنامج عربی متکامل يجب ان يؤخذ بها في وقت واحد وعلى لتطوير واستغلال الطاقات الصعيد القطري بالانشطية الجديدة والمتجددة:

 آ ـ اقامة تنسيق واضح على الصعيد القطري فيما يتعلق بالسئوليات المؤسسية لتخطيط الطاقة بما في ذك الطاقات البديلة . ٢ ــ اكتساب المعرفة أي حقل توزيم الطاقمة فيما يتعلسق بالسئوليات والاستخدام النهائسي

( ميزان الطاقة ) . ٢ ــ التقييم المنهجي لامكانيات الطاقات الجديدة والمتجددة في اطار تخطيط العرض والطلب في مجال

٤ ـ ضرورة ان يستكمل كل قطر عربي معلوماته عن الموارد التي قد تصلح كمصادر جديدة ومتجددة للطاقة وينبغي أن يبين هذه التقييم ما أذا كان المورد قائما أم لا ، ومكان وجوده وخصائصه الطبيعية ومقدار حجمه ومن ثم استخدام هذه المعلومات لوضع قائمة جرد او خريطة موارد ، للطاقات البديلة بغيسة تحديث الموارد والمناطسيق الجغرافية لتقسم هذه الموارد .

٥ - اعسداد ، خريطسة احتیاجات ، حیث ان وجود المورد ليس كافيا اذ كي يكون قابــلا للاستعمال لا بد وان يكون ثمة احتياج اليب ان ، خريطية الاحتياجات ، تجمل البيانات الحالية بالمشكلة وجود الاحتيساج والموقع الجغراق والموقع الرمنسي احتياج في الوقت الحماضر أو المستقبل) والخصائص الطبيعية

وبالأضافة الى ذلك يتعين اخذ مفيدوم الاستعمال النهائسي في الاعتبار بوصفسه الوسيلسة ألمثل لتصميم افضل نظم التوزيع في المناطق الجغرافية التي يتعين ألبدء في تنفيذ مشاريع لتقييم الطلب لها . ٦ \_ وستتبلور مجالات النطبيق العمل لمصادر الطاقسة الجديدة والمتجندة عندما يتفق وجود مصدر مع وجود احتياج وبالتالي يمسكن حديد المجسالات ذات الاهميسة بمقابلسة (خرائسط الموارد) بـ ، خرائط الاحتياجات ، فمثلا

قد يكون أحد مجالات التطبيق ذات

الأهمية هو تسخين الماء في درجة

وعلى ضوه نلك يممك تقسيمم الاوليات الى فئتين تتألف أولاهما من يرامج الدعم الاسماسي على

امكانات ..

الصعيد العربي النبي تستهدف حرارة منخفضية للاستخدام الصناعي ، الاحتياج ، عن طريق تشجيع الماج مصادر الطاقة الاشعباع الشييمسي المبهاشر الجديدة والمتجسدة فيما تتبعسه الاقطار العربية من سياسات في ( الورد ) ويتعين تحديد المجالات مجسال الطاقسة وتعزيسز هيساكل ذات الاهمية بدقة في الزمان كما في المؤسسات اللازمة لتنفيذها أما المكان اذا كان الامر ينطوي على ألفئة الثانية فتضم برامج عربية احتياجات متوقعة للمستقبل . ٧ ــ ومــن الضروري البـــد،

٨ ــ أما موضوع تعويل ودعم

تطوير مصادر الطاقعة الجديدة

والمتجمدة فيتوقسف عليس على

الحاجة الى هذه المصادر فحسب بل

على خصائص كل مشروع ومربحيته

الاجتماعية وبما ان معظم

الاستثمارات لاستغلال الطاقات

البديلة تقوم على درجة كبيرة من

قبل ان نخوض تفاصيل هذا

البرنامج . نؤكد على أهمية الاقطار

العربية بحصر موارد الطاقة بهدف

تحسين التقييم والتخطيط في مجال

الطاقة وتحديد الاهنداف ورسنم

السياسات والبرامسج في ميسدان

مصادر الطاقة البديلة حيث لا يمكن

طرح برنامج عمل عربى مالم تقرر

الحكومسات العربيسة ومسبع

استراتيجيات وطنية خاصة بها

لتطوير مصادر الطاقبة الجديدة

والمتجددة ومن ثم العمل بها . . نلك

لان الهنف من أي برنامج متكامل

هو ان يسفر عن تطبيق جماعي في

منطقة واحدة مع اخضاع كأفسة

الانشطة اللازمة تحبت ادارة

موحدة . وعليه فلا بد من أن يؤخذ

بنظــر الاعتبـار ما للتقييــم

الاقتصادي والاجتماعي والبشري

للتطبيق الواسع النطاق من أهمية

أساسية نلك لان البرامج المتكاملة

من النوع الذي سيقترح هي عبارة

عن اليات لأيجساد مشاريسع

استثمارية تستطيع ان تعبء الموارد

ولا تضم الاولويات المقترحة هنا

سوی قائمیة بعیدد مصدود من

المشاريع ومن ثم فهسى محاولسة

لأبجاد نقاط تتلاقى فيها وجهات

نظر الاقطار العربية بشأن البراسج

الاقليمية التي ينبغس النبسوض

بها .. وقد روعیت عنب ترتیب

١ ــ الاولوپات التي أشارت اليه

الحكومات العربية خالال انعقساد

مؤتمر الامم الشحدة المعنى بمصادر

٢ - تقديسرات اللجنسة

الأقتصابية لغربي اسيا لما لأوجه

الاستخدام المختلفة لمسادر الطاقة

الجديدة والمتجندة في الوطن العربي

( الطاقة الشمسية وطاقة الرياح

وطاقة الكتلة الحيويسة والطاقسة

الحراريسة الارضيسة) من

الاولوبات المعابير التالية .

الطاقة الجديدة والمتجددة .

بسهولة نسبية ،

متكاملة تستهدف تشجيع ودعم البراميج الوطنية المتكاملة في الاقطار العربية . أ ـ برامج الدعم الأسـاسي على

الصعيد العربي : ١ - برنامج تخطيط الطاقة : - تزويد الحكومات العربية بالانوات المنهجية لوضع خططها واستراتيجيتها الوطنية لتنمية الطاقة ، خصوصا من ناحيــة مصابر الطاقة الجبيدة والتحبدة ، - تسهيل تبائل الخبرة في هذا الميدان وتبابل البيانات التقنيسة والاقتصابية بين الاقطار العربية. ٢ ـ برنامج المعلومات والنشر

- دعم الحكومات العربية المهتمة بوضع اليات فعالة لنقل المعلومات على المستوى الوطني . ۔ ایجاد وعنی عام ہمصنائر الطاقة الجديدة والمتجددة في الاقطار العربية المعنية داخل نطاق وسائط الأتصال وأنظمة التعليم.

٣ ــ برنامج التدريب : ــ الاسهام في تدريب الموارد البشرية التى يحتاج البها الوطن العربى لتنمية مصادر الطاقسة البديلة بشكل فعال . ب - البرامسج العربيسة المتكاملة :

١ ـ برنامج الغاز الحيوي : - تحديد وتوطير امكانيسة استخراج الطاقعة من المخلفات الريفية والحضريبة التسي يمسكن تحويلها الى غاز حيوي . وامكانية انتاج الاسمدة العضوية . ـ الاسهام في تحسين الصّحة العامة والبيئة والمساهمة ايجابيا في

تحسسين مستويسات المعيشسة في المناطق الريفية والحضرية . ٢ - برنامج الكتلبة الحيويسة وكفاءة استخدام الطاقة لأغراض

الصناعة الزراعية : - تحديد امكانات مختلف المخلفسات الزراعيسة والصناعسة الزراعية المتاحبة في الاقطسار العربية ، يوصفها مصادر للطاقة بما في ذلك احتمال استعمالها في توليد الطاقة الكهربائية

ـ حيازة وتكبيف وانشاء ونقل التكنولوجيا اللازمة لاستخدام مخلفسات المحاصيسل والغابسات كمصادر للطاقة ولانخال تحسينات على كفاءة الطاقعة في الصناعية الزراعية .

٣ ـ برنامج للطاقة الشميسية - تحديد امكانسات استخدام الطاقبة الشمسية في الاقطبار

-- تشجيع تنعية وتبادل التكنولوجيات والخطط والمشاريسع المصنوعة لمختلف التطبيقات في هذا

الميدان . ـ تسبيل المتابعة العربية لأوجه التقدم العلمي والتكنولوجي العالمي في هذا المجال إ ـ برناج للطاقة الحراريــة

- تحديد امكانيسة استخسدام الطاقسة الحراريسة الأرضيسة في الاقطار العربيسة المعنيسة لتوليسد الكيريساء او للاستخدامسات الصناعية الزراعية والتطبيقات اللامركزية الاخرى

- تسبيل المتابعة العربية لأوجه التقدم العلمي والتكنولوجي العالمي في هذا الميدان ابرنامج لطاقة الريا-

- تحديد المناطق التي تبشر اكثر من غيما بتنمية طاقة الرياح في الاقطار العربية المعنيسة وتحديسه امكانياتها . - تشجيع تنمية طاقة الرياح في

الاقطحمار آلعربيسمة وتبسمانل تكنولوجياتها واستخدامها تسهيل المتابعة العربية الوجه

التقدم العلمي والنكنولوجي العالي في هذا الميدان .

#### الهوامش

(١) د.آ.ايرل ، الطاقة الحرجية والشعية الْالتَّنْصاديةُ ۗ ، كلارندون برس ، اكسفورد ، (٢) ب.أسبتاون واللودن ، الطاقة من المُخْلَقَاتُ العَصُوبُةُ ﴿ بَحَثُ مَقِيمَ لِلْحَاقِبَةُ الدراسية بشأرُ استخدام المُخْلَقاتِ في ادارة الفضلات الزراعية والزراعية - الصناعية التي اعدها برنامح الأمم المتحدة للبيئة/ ومنظمة الاغذية وآلزراعة رومسا ، ١٨ سـ ١٩٠٦/١/٢١ من جامعية ولايسة يغُانَ ، ايست لانسنغ ايلول/ سَبْتعبر ١٩٧٧ ، الجداول ١٠ ٨ و١٠ .

(١) د.ا. ابرل ، المرجع السابق ، ص ٢٠ (٢) سستار ، الطائفة والقبود ، في مناينتايك امريكان ، ٢٣٥ (٣٠) ، ١٩٧١ ،

"(") الجمعية العامة ثلامم المتحددة . تقرير القريسق التقيسي المعنسي بالكتلسة الاحبائية عن اعسال بورنية الثانيسة . 28 'A \ A \ Cont. 100 PC كأمون الثامي/ يناير ء ١٩٨٠ .

استعمالها على نطاق واسع .

ونحن نری حماسا ، من وقت

لآخر ، لاحتمالات اخرى كطاقـة

الحرارة الجوفية والطاقة المدية ،

ولكن الدراسات التسى اجرتها

الجمعية الهندية الوطنية للعلوم

والتكنولوجيا اظهرت ان مجمل

الطاقة المدية المحتملة في ظل اكثر

الافتراضات تفاؤلا لا تزييد عن

١٠٠٠ ميفاواط في جميع انحصاء

البلاد يتطلب استغلالهسا اقامسة

مشاريع هندسية في مصاب الإنهار

أما مصادر الحرارة الجوقيسة

فمحدودة ويمكن استغلالها لتوليد طاقة محلية على نطاق محدود . ويميل بعض العلماء الى الاعتقاد انه يمكن تجاوز مرحلة الانشطار

والانتقال مساشرة الى مرحلة

الاندماج النووي . واذا ما تذكرنا

ان مفاعل الانشطار قد استغرق ما

بین ۲۰ س ۲۰ سنة قبل أن یکون

مسالما تجاريا ، فاننسا نكون في

مأمن اذا افترضنا انسه يمسكن

الحصول على طاقعة الاندماج

النوويــة هذه بعب عام ٢٠١٠.

وتحسر بعض الأوساط العلمية ان

الاندماج النووي سيكون مصدرأ

اصحيح أنه يمكن الثظب على

المشكلة ألتى تطرحها منتجات

انشطار اليورانيوم ، ولكن مشاكل

اخرى ستنجم عن الواد المشعسة

التى تصدرها اشعسة النيوشرون

الشنيدة . وبيدو أنه في الرحلية

الاولى من السيطرة على الاندماج

لنووي ، سيسكون من المحتمسل

للطاقة خالياً من التلوث .

الاندما- لتحويسل اليورانيسوم او

التوريوم الى بلوتينيوم قابسل

للانشطار او ۲۲۲ ل الذي يمكن

ان يستعمسل في مفاعسلات

ان نعط استهلاك الطاقعة في

البلدان النامية يختلف تماما عن

نك الذي يستعمل في البلدان

الصناعية ، وهو لا يعنو استعمال

الكهريساء المأخسوذة من الوقسود

النووى . والنفايسات الزراعيسة ،

وروث الحيوانات . ويتم الحصول

على كمية من الطاقة من العمل

البنوي والطاقة الحيوانية . وجدير

باللاحظة أن نسبة الطاقة غسير

التجارية من مجمل استهلاك الطاقة

في الهند كانت تتناقص تدريجيها

خلال العقدين الماضيين بيسما كانت

كميسات الطائسة غسن التجاريسة

المستهلكة تتزايد باستمرارا وهذا

ينسحب على معظم البلدان النامية

ومع أن مصادر الطاقة غير التجارية

ستستمر في التيام بدور ميم فَ

عملية التنمية إلا انهمن غير المحتمل

ان تساهم هذه المصادر الي حد كبير

في احتياجات البسلاد الصناعيسة

ويتضبح من هذا إن جزءاً كبيرا

من توليد الكهرباء سيعتمسد عني

مفاعسلات الانشطسان النسبووي

وسيبقى كنك الى ان يتم تطويرً

تكنولوجيسات اخسرى كالاندمساء

الدوري ، ومع أن هناك تخوفا من

استعبال الطآقة الدويسة لتوليد

الكهرباء إلا أن المره يتوقع أن تشفذ

خطرة البجابية هامة في استعمال

عند الطاقة للتدنئة الصناعيسة ،

وتنفئسة المقاطعسات ، وكمصبدر

الانشاح البيدروجين والميتانون الذي

يمكن أن يحل محل الوقود المستعمل

بالتطور السريع للطاقة النووية لانها

لا تعلق المصادر الكلفية من انواع

الوقود الحفرى التي تحقق معدلات

نعو متواضعة ، ولن يخف الضغط

على امدادات النفسط ولن متأشر

الاسعسار ما لم تتجمول المدول

الصناعية نحو الطاقسة النوويسة

٢ ـ اسالىب مختلفية

ليس فنناك استوب وحيد لتطوير

لبرنامج الطاقة النووية:

الصاقة النووية صالح لكل البلدان،

بشكل كبير

ان أجلدان النامية اكتر أهتماما

الانشطار .

مما يجعل تكاليفها عالية .

تعتبر الطاقة احد العوامل المهمة التي تؤثر في نوعية الحياة التي تحققها أية أمة من الأمـم سواء أكان اقتصادها زراعيا أم صناعيا بطبيعته وتوفير كميات وأنواع ملائمة وكافية من الطاقة يشكل تحديات لحكومات العالم وللمؤسسات العديدة المهتمة بانتاج وامداد الطاقة والنقل . ومع أن أولى بوادر أرمة الطاقة قد برزت للعيان عام ١٩٧٣ . إلا ان بعض قادة الرأى العام يؤكنون ان هناك مبالغة في مخاطر قيام أزمات في الطاقة في المستقبل ، ويؤكنون كذلك انه يمكن تفادى الأزمة عن طريق معدلات النمو المحدود ، والاجراءات الحازمة للحفاظ على الطاقة ،

والاكتشافات البترولية على نطاق أوسع . رلكن لا اجراءات الحفاظ على الطاقة ولا مصادر الطاقة

> وعلى الرغم من توزيع الطاقة النووية غير العادل في الوقت الحاضر والسنقبل ، إلا أن كل الأمـم ستستفيد من استعمسال الطاقسة النووية بشكل واسع ، ولكن هناك ـ لسوء الحظ ـ خلاف كبير حول الخيار النووي خاصة بعد ان حول حابث ، جزيرة الثلاث أميسال ، قضية الأمن النوري الى قضية سياسية وشعبية . والخلاف القائم حول العلاقة بين التوسع في الطاقة النووية وانتشار الأسلحة النووية سيؤدي الى وضع قيود على التجارة النووية وتبادل التكنولوجيا . ومما يزيد الموقف تعقيدا انه ليست هناك رؤية واضحة للوسائس المقبولسة

للتخلص من النقايات . لقد كان لتدخل الراي العام في الولايات المتحدة والسويد والمانيا الاتحادية اثر في وقف البراميج النووية ، وبيدو ان الدول الوحيدة التسى تسسير قدمسا في خططيسا الاستغلال الطاقة النووية هي غرنسا

والاتحاد السوفيتي واليابان . وعامل الزمن هو اكثر الموارد حسما في الوقت الحاضر ، فاذا ما كنا جاديس في تحقيسق الفوائد الكامنة في اكثر مصادر الطاقسة البديلة توفرا ويسرا ، غان الواجب يقتضى أن تزال الشكوك التي تحول دون تطور الطاقة النووية .

٢ \_ منطلبات العالـم من

الطاقة ومصادر الطاقة: القد صدر العديد من التنبؤات في السنوات الأخيرة عن مجموعسات العمل الدولية كمؤتمس الطاقسة العالمي ، وحلقسة استراتيجيسات الطاقة البديلة ، ومنظمة التعاون والتنمية النولية . وهذه الدراسات تتبنى اسلوب السيناريو لتتمكن من تمثيل مختلف الاغتراضات عن النمو الاقتصادي ، وكفساءة استفسلال الطاقسة . وتسكاد السيناريوهمات التمى نشرتهما المجموعات المختلفة تتفسق فيمسأ بينها ، وتحد اظهرت دراسحة السيناريوهسات المختلفسة أن من المحتمل از تكون مشاكل الطاقة التي تواجه البلدان النامية أشد من غيرها بسبب زيادة معدلات نمسو السكان إذ تتراوح هذه ما بين ۲.۶ ، ۲.۷٪ ستویا حتسی عام ۲۰۰۰ في حين انها تتراوح بين ٧٠٠٠ ٩.٪ في العالم الصناعي ، وعسن المتوقع ان يرتفع عند سكان العالم من ٢٠٦٤ بليون ألى ١٠٤ بليون عام ٢٠٠٠ وسيكون نصيب البلدان النامية منها نحو ٨٠٪ .

غلم يكن نصبيب البلدان النامية منه عام ۱۹۷۲ یزید عن ۱۹۷۵ ویتوقع ان تصل هذه النسبة الى ٢٥٪ عام ٢٠٠٠ .. ولو ان البلدان النامية ارانت أن تجعل أستهلاك الفرد غيها مساويا لاستهلاك الغسرد في الولايات المتحدة حاليا ، ما أمكنها نلك إلا بتطوير الطاقة النووية على نطاق واسم ، وبيدو أن المخططين في البلدان النامية قد تخلوا لا شعوريا عن فكرة استعمال الطاقة بالشكل الكبير الذي تستعمل فيه في العول الصناعية ، وهم ينركون في الوقت نقسه أن والنعو الضبيل جداً ه خيار غير مقبول أبدأ . ولعل أنسب سيناريسو في هذا

اما بالنسبة لاستهلاك الطاقة

المجال هو سيناريسو ل ؛ الــدّي وضعته لجنة الحفاظ على الطاقة في مؤتمر الطاقة العالى عام ١٩٧٧ ، وهو يمثل ء مستقبلًا وسطأ ء دي النمو الضنيل جدا في الاقتصاد والاستنتاجات التي تم التوصل اليها عن التوسعات الكبرى في العقود الماضية . ويفترض هذا السيناريو ان يكون معدل النمسو الاقتصادي حتى عام ٢٠٠٠ هـر ٣٠ سنويا وهو اغتراض مبنى عنى

الجديدة ، التي تعتبر الطاقة النووية اهمها واقربها تناولا ، استطاعت ان تحقق النطور الذي يتطلب الموقف .. وفي السنوات الأخيرة الماضية أجريت عدة براسات لتقويم مستقبل انواع الطاقة في العالم ، وانتهت هذه الدراسات الى أن انتاج العالم من النقط سيهبط خلال عقدين من الزمان ، وان على انواع الطاقة البديلة ان تواجه الطلب المتزايد على الطاقة . ويحتمل أن تستطيع الطاقة النووية ان تزود العالم بجزء كبير من متطلباته من الكهرباء بكلفة منخفضة نسبيا، وإذا لم يحدث ما يعيق تطور المفاعل المولد السريع على نطاق تجاري ، فانه من الممكن اعتبار موارد الوقود النووي من الناحية العملية ، معينا لا ينضب.

التي يمكن استعمالها في المضخات خمسة احصنة .

التكاليف بشكل كبير.

ان هذه الملاحظات لا ترمى التقليل من اهمية استغلال الطاقة الشمسية ، ولكنها تهدف إلى ابرار

المائية . ويحساب بسبط نرى اننا بحاجة الى أرض مساحتها ٤٠ مترا مربعا لانتاج مضخة شمسية قوتها ان استعمال مجمع ومصانع

لانتاج الطاقة الحرارية الديناميكيا ل ظل ظروف مشجعة ربما أدى الى انتسام طاقسة كهربائيسة يكلسف الكيلوواط الواحد منها نحسو تح سنتا امركيا ، وإذا ما استعملت الخلايا القولطا ضوئية فستسكون التكلفة اعلى من ذلك ، ومثل هذه المصانع لن تكون منافسة على مستاوي تجاري ما لم تخفض

المصاعب التبسي تحسول دون

المشتسركة ، وفتسرات الانتظــــار الطويلة التى تتعرض لها بعض المشاريع بسبب بعد المناطق .

وحتى نعطى الموضع حقصه ، فسنبحث في احتمالات موارد الطاقة غير التقليدية كالطاقة الشمسية التي تحظي باهتمام كبير . وتشير التوقعات الى أن استغمال هذه الطاقسة سينحصر في التطبيقسات الزراعية كتجفيف المحاصيل ، وهو الأمر الذي كلنت تستغل غيه الطاقة

وعملية التسخين الصناعي على مستسوى منخفض مجديسة غنيسا وجذابة اقتصاديا ، وهناك اهتمام كبير بتطوير الضخات الشمسيسة

المرونة العالية لسعر الطاقة . وهذا السيناريو الذي اختارته المجموعة الاستشارية الدولية للطاقة النووية باعتباره اكثر الافتراضات ملامة التقدير حجم دورات انواع الوقود النووية المختلفة التي ستكتشف فيمأ بعد للوفاء باحتياجات العالم من الطاقة في السنقبل يتضمن اقل

> يتضح من هذا أن الطلب العالم على الطاقة الأولية سيصسل عام ۲۰۲۰ الی ۸۲۲ هکساجول ، ۲۹ جول طن قحم حجسري مكافيء »

تخفض معدلات النمو الاقتصادي

بشکل جوشری .

تشير المصادر المؤكدة في الجدول السابق الى الأحداث المعروفة التي يمكن تعويضهما عن طريسق التكنولوجيسا الحديثة بأسعسار تنافسية ، أما المصادر الاضافية فانها اكتر اتسامأ بالمخاطر ولكنها في الوقت نفسه تعتبر احتياطيات كامنة يعكن أن تستغل اقتصاديا اذا توفر الوقت والمأل لتطويرها . وليس من المحتمل أن يساهم النفط والغاز بشكل فعال في الطاقة الكهريائية ، لانه بمسكن تقليسل استهلاك هذين المصرين عن طريق سياسة مدروسة والاحتفاظ بهمآ حين يكون من العسير استبدالهما

وعند مقاربة مصادر القجم بأنواع الوقود الحفرية الأخسرى يتضح انها مصابر جيدة ، لكن المشكلة بالنسبة لمعدلات الاستهلاك المتوقعة مع نهاية هذا القرن هي تحقيق معدلات انتاج كافية رتوفع طاقات النقل ، وللفحم ، بالإضافة الى ذلك ، استعمالات أخسرى

من أجل توليد الكهرباء لا يفسي بالحاجة لتوسيع مصادر الطاقسة البديلة التي ستساعد على منه الزيد من التلوث وبخاصة زيادة تانسي اكسيد الفحم وأكاسيد الكبريت في الجو . ويتمتع المصحدر النووي بخاصية أخرى وهي أن مساهمته تعتب على مدى السرعة التي تنجر بها الفاعيلات المولدة وسرعية تعوماً ، كما أن الصادر الدورية تعتبر ، من ناحية عطية ، معينا لا ينضب في ظل المظروف الملائمة . ان لدى الدول النامية قوى مانية معقولة ، وتشير أحنث التقديرات الى ان امكانات الهند تصل الى ٣٩٦.٣ تيراواط من توليد الطاقة السنوي ، وهو ما يعبر عنه بأنه ١٠٠ الله ميغاواط من الطاقعة المقامة على ٤٢٪ من عامر القدرة الذى يأخذ بعين الاعتبار القيسة المآلية للمحطات المالية في البلاد

ومزيين العوالم التي كانت تعيق الجيولوجيسة والقضايسا المتعنفسة بالمستحاركة في الوارد المهريسة

نعو للطاقة . والجدول رقم ، ١ ، ملخص للطلب العالمي على الطاقة الأولية من الوقود . الشمسية بشكل دائم.

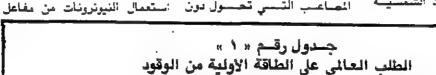
> طبقا لهذا السيناريو الذي يقارب نحو ثلاثة اضعاف استهلاك الطاقة الحالي ، والاعتماد الكبير على الفحم وانواع الوقود النووية ـ حتى بالنسبة لابنى نمو للطاقة ـ أمر يستحق الملاحظة . وإذا كنا سنتخلي عن الخيار النووى ، فان الفحم سيحمسل جزءا كيسيرا من العبء نظرا لان جميع المفسادر الأخرى محدودة . ويجب كذلك ان

والجدول رقبم " ٢ " يعشل الوضيع الحالى لأنسواع الوقسود التجارية غير آلموارد المتجددة ...

والفحم المحروق على نطاق واسع حيث أن الطاقة المقاملة حاليلاً

تطوير هذه المصنائر الصعوبات

۱۸۳۰ میفاراط .



		1477		1940		****		4-4-
	هكساچ	ول ٪	مکساج	ول ٪	<u>م</u> کساچ	ول ٪	ـــ مکسلم	ول ٪
	17.	Y=	VV	77	173	75	71%	74
فسط	112	17	124	2.4	125	73	170	1.0
فسيساق	53	11	2 -	1 &	7.7	17	AL	1.
لاقة النووية	7	1	TY	٦	A۳	17	717	₹2
لقة المائمة	16	8	**	V	Tź	Y	47	٧
اع اخسری	**	٧٠	۳-	4	£ A	4	γ-	<b>A</b>
لجمسوع	Y74 ·	1	Tiq	1	515	111	ATT	

جسسول = ٢٤.١ × ١٠ طر من الفحم الحجري الكافيء ..

#### جـدول رقـم ،، ۲ ،، وضع امدادات الطاقة العالمة

	الانتساح « ۱۰ مگاؤه طن∵	المصادر ( ۱۱۰ مگا(	إه طن من الغصه المحجري }
	من الفحم الحجري	الاحتياطيات المؤكدة	الاحتياطيك الاضافية
القحم	7,40	757	41
اليفيذ	5.44	/~:	73.
المفار	1,35	A=	47.5
يورانيوه	.,25	1.5	4

\* ١١٠ مكافيء طن من الفحم الحجري = ٢٩,٣ هكسا جول + مبنية على دويات الوقود

ولكن هناك عوامل لا بد ان تؤخذ بعين الاعتبار عند التخطيط لأي برناميج نووي كحجيم الباسد ، واحتياجاته من الطاقة ، ومسوارد الطاقة ، والقسارات الصماعيمة ، وامكانيسة الحصدول على القدوة المساعدة :

البشرية من الغنيين وربعا كان من الاغضل للبلدان الصغيرة ، التي لا تزيد احتياجاتها من الطاقة النووية عن بضعة الاف من الميغاواطات ، ان تشتري المصائع المناسبة وأن التطور القدرة الضروريسة لتشغيس وصيانة هذه الوحسدات بدلا من محاولة تطوير طاقاتها وقدراتها عن أجل فعاليات دورة وقود كاملة ، ويمكن للتعاون الاقليمي أن يقعب مورا باررا في عَدْ المَعْالُ

doil in lisa

والاسلوب الذي تبنته الهندكان واحدا من تلك التي اعتمدت فيها البلاد على النفس أعتمادا تاما في كل اوجه دورة الوقود ، ولقد حققت البلاد نجلما ملحوظا في هذه المجال روان كان ذلندرقد تسبب في تأخير جوهري فيبرنامج الطاقة النووية

يرنامج الطاقة النووية: القديكات الهند مرحلة استعمال الطاقة الترية للإغراض السلمية في وقت مبكر ، إذ أن لديها واحدة من أكبر مصادر الثوريسوم ومصندرا عتواضعما لليورانيسوم ، وكانست سياستنا التي تهدف الى تطويس الطاقة النووية تقسوم على بنساء مفاعلات لليورانيوم الصيصى في المرحلة الأولى ، تُع مَفَاعَلَاتُ التَّوَلَيْدَ السريعة التي تستعمل البلوتينيوم المأخوذ من المفاعلات المولدة الاولى مضاغا اليسه يورانيسوم ٢٢٨ أو توريوم في المرحلة الثالية . وقسد اظهرت مصافر اليوراميوم الطبيعي التى تم العثور عليها انه يمكن قيا برنأمسج مقاعس حراري طاقشه ٨٠٠٠ ميغاواط ، كمسأ أظهسرت الأعمال الاستكشافية الحديثة ان هناك كميات كبيرة من اليورانيوم في اجزاء اخرى من البلاد ، وهماك ما يدعو الى الاعتقاد أن من المكن

اقامة برنامج مفاعل حرارى أكبر مما كان معروفسا في البدايسة . والبرمامح الحالي يهدف الى بلوغ طاقسة أجعائيسة قدرعسا ٢٢٠٠ ميغاواط يتم تشغيل ٦٦٠ منهسا حاليا ، في حين أن البرنامج الطويل المدى يرى انه يمكن تشغيل ١٠ ألاف ميغماواط مع نهايسة هذا

لقد أقيمت أول محطة طاقسة نووية في وتارابور ، وهي مكونة من مفاطسين التاجيميا ٢١٠ ميفاونط ، وقد بنيث هذه المحطة مع مورد للمعدات النووية من الولايات المتحدد الأمريكية على نمط عقمد المفتاح باليد الذي الحتج أنذاك لان هَمُعُمَّا كَانَ النَّجَازُ الشَّرُوعُ فِي وقَّتْ قصيح دواظهمار أغنافسية

الاقتصادية للطاقة الووية . ويتكون برنامسج معاعسل أثناء التقيسل المسالي من معاعلمين راجستان - قرة كل منهما ۲۰۱۰ ميغسباراط ومفاعلسين م كالباكام ، قوة كل منهما ٣٠؛ ميغاواط، ومقاعلين في مماروا ي وأخرين في ، كاكرابار ، ، كما ان هناك اقتراحا باقامة تعانى وحدات أخرى قوة كرمنها ٢٣٥ ميعاواط والعمل جار حاليا لتصميع مفاعل طاقته ٢٠٠ ميغاراط ومن المنوقع أن يستعاد من هذه المُفاعلات في الظمة الطاقة في التسعيدات

وبالاضافة الرعفاعيلات الماء التقبي كمرحلة أوثي في مرنامحته

النووي يجري العمل في بناء مفاعل ترنيد سريع كالبلكام بطاقة تصل الى ١٥ ميغاواط ، وتشح التقنيرات الى الله من المتوقع أن يتم استغلال ما بين ألف وألفى ميغساواط من الطاقة النوويسة مع نهليسة هذا ٤ ـ ١ البنسى الثقنيسة

تعتبر متطئات البنى المساعدة مرعقة التكاليف لاي بلدنام يسعى للحصول على التكنولوجيا النووية فقدرة تصبيع الاجزاء الرئيسية ، ومشاكل نقل الاجزاء الكيسجة ا والمرافسق اللازمسة للانشساءات وتشغيل وصيانة النحقات النووية راجهرة الاتصال الحديثسة . كُلُ ها د تسبب مشاکل گیری ویخاصه اذا اعتبر الاعتماد الذاتي هدفسا

الاسس الضرورية جيدة الاجْزاء التووية قبل عثم سنوات . كانت خبرتنا الوحيلة في التصميع مجصورة في مصانع الاسمئنت ومصائبع السبكراء والراحسال الصفيجة ، ومصولات الجيرارة البسيطة ، وقد قضت ادارة الطاقة الذريسة بتشجيسس بعض هؤلاء الصانعين على القيام بعمل الكثر تحدية وهو مستاعة بعض الاجزاء كأوعية اللقاعل ، ومولدات المخار -والواقيسات الخلفيسة وخزانسسات النفايات وغيرها . وكان لا بد من تقدم معقول في التكنولوجيا التوفرة في بعض المصانع في سجال لجم وضبيط الآلات ، ، وأنه لأمر ينتفو إلى الارتياج ال نوى المساعة الهندية قادرة على انتاج الرعية الفاعلات والواقيسات الخَلفيسة ، ومولسدات البخار ، وألات الوقود : وغع فلك من الإجسراء الضروريسة لثلاثسة

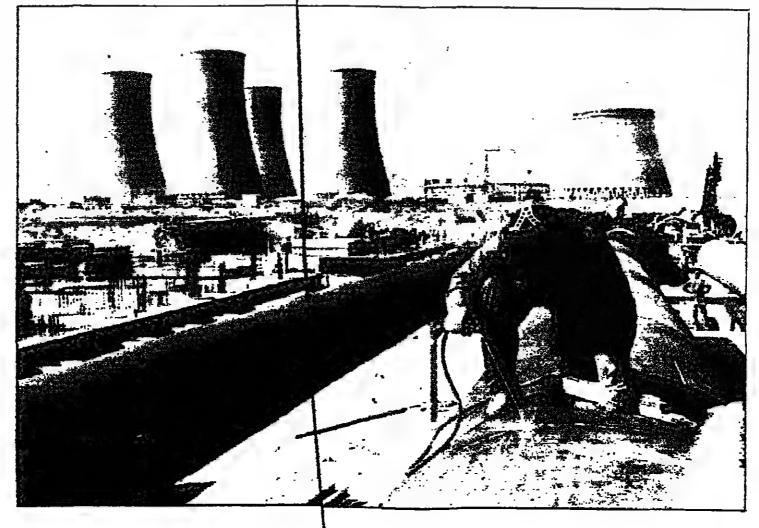
أسأسيا واسع النطاق - وهنده

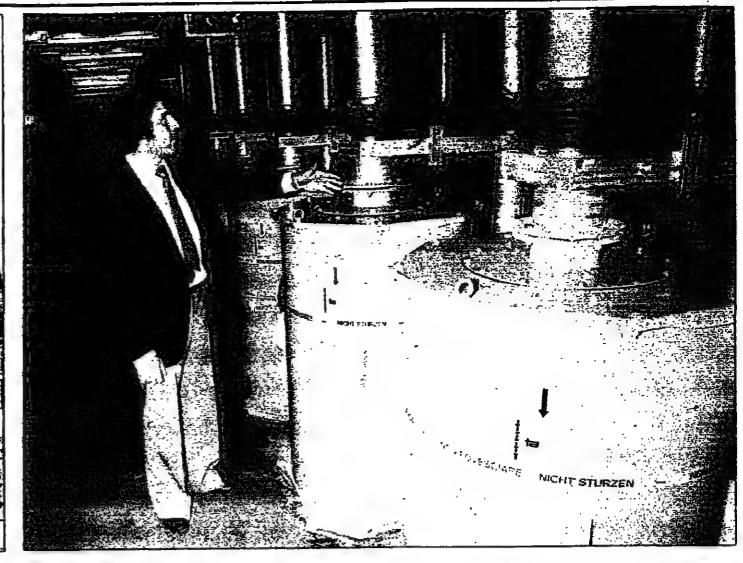
الشاكل ليست مستعمية عق

المل . فقد كيات تجريشا في اقامة

ومع أن هذا البريامج الضبخم كان سببا في تأخسير انجسا مشاريعة ، إلا اننا حنيه فالله مهمة وهي أن الصناعة المسحت قائرة على أمتاح كنير من الاجهزة التعقدة الاستعمالات غير توويسة : وأذا ما تُفكرما أن شروبة السوق المسره لا تتوفسر للتكنولوجيسية النووية ، وإن الملدان التي شستط ان توفر هذه الاجزاء والمعدات قد لا الرغب في ثلث إلا بشروط سيفسية فأنتأ ندرك أن اعتماننا على لنفسة ڪٽڻ في محله 🗅

٤ ــ ٢ ـ خدرة التشبغيل : مع أن الطِّلْأَقَةَ النَّووية الْعاملة في الهند تبلغ ١٦٠ ميقار لط مقط إلا أن المنطقة الغربنية تسمه معا يتراوح . بين ٨ ، ٦٠٪ من المستو الثووي -. وبصيب ولاية وأجستان من نقته يصل الى ٦٠٠ احيلنا وتعتبس مفاعلات تارابور التي أنسنت عام ١٩٦٩ والجيزت ١٩ سنسة من ا التشعيل بمجاح اول مقاملات قوة عليمت في اي باد منظور ﴿ وَعَلَيْمًا أَنَّ منكر أن مغائق بالرابور وأحد من أوائل بعاعلات فلأدناللغلي وومن لمِل نلك فقد صمم بشكل يجعل عادة تعبئته بالوفود بعلصة ال غيرة من ؛ لايقطة ﴿ تَغُوقُ الْفَيْرَةِ الْغَيْرِ تتطلبها العاعلات الأحرى التسي المنمت فيدا معدر وعلى الرغع من الك وتتيجة للتحسيات التعاهدة التى تبغذ خلال عمليسات اعتقة المعنية فقد لعكن منفيض فتسوة





اعادة تعبئته الى ما يقسارب ٦٨٠

وفي علم ١٩٧٣ بدأت اول وحدة في محطة راجستان عملها وفي بداية مراحلها برزت يعض الصعوبات نتيجة الصفائح للعننية الصغيرة التى كانت تغذّي المفاعل: ولكن الانظمة في المنطقة الشمالية اخنت تعمل منذ خمس سنوات بشكل مواز مما جعل الأمور تسمير بشمكل

وكان لا بد من انتصال بعض التعبيلات على محطة راجستان في سنوات التشغيل الاولى بهدف جعل المفاعل اقل حساسية للصفات المعننية السَّتحدثة ، وكان لتعطيلَ ثلاثة نصال توريين • عنفة • اثر على انجاز العمل ككل ولكن هند العنفات و التوريينات ، عدلت فيما بعدوا يطت بعض النصال المسنة

Marija Marija

المتطلبات من القسوى ومن الامور المهمسة بالنسيسة لتشغيل مفاعلات الماء الثقيل توفح أظهرت تجرية التشغيل نقطة الماء التقيل الذي يعتبر سلعة نادرة هامة وهي ضرورة ايجاد تسهيلات غالية الثمن ، كمسا أن مدد

البحث والتطوير والتدريب من أجل المفاعلات تتطلب تغيير الوقود خلال النهوض بالقوة البشرية الماهسرة الحمل وينتج عن ذلك ان تتسرب التي تستطيع ان تنجيز المشروع كميات معينة من الماء الثقيل ، لكن بنجاح . ويتم تنفيذ معظم ابحاث هذه الكميات المتسرية تجمع التطوير المتعلقة ببرنامج الطاقة بواسطة أنظمة تهويسة الدائسرة النووية الهندية في مركز بهابها واستعادة البخار ، ولما كان من الذري فيحيزيتم انجاز باقى العمل الضروري ان تعمل هذه الانظمة في مؤسسات النكنولوجيا المختلفة

ان القوة البشرية الطلوية كبيرة ، ولا بد من برامج تدريب وتوظيف كاف مقطط لها لتجنب النقص الخطير في هذا المورد ، والبرنامج الهندي بوقر ما يحتاجه من القوة البشرية عن طريق مدرسة

التدريب في مركز بهابها للابحاث النرية ، كما يتم تدريب موظفي التشغيل والصيانة في مركز التدريب النووى المقام في محطة الطاقية النرية في راجستان . ولقد ارتفع عدد العاملين في التخطيط والانشاء

والمهمات وتشغيل المشاريع النووية في الهند الى ٢٥٠٠ شخمر هذا العام بعد أن كان عددهم ٥٠٠ فقط عام ۱۹۹۷ .

#### - قضايا السلامة :

لقد كان من اثر المعلومات الخاطئة المضللسة عن السلامسة واخطار تطوير الطاقة النووية ان ساد قلق كبير أوساط النساس والواقع ان نحو ٢٢٤ مفاعلا تعمل حالیا وهی تمثل نحو ۲۰۰۰ سنة من خبرة الفاعلات ولم يحدث قط

٧٠٠٠ وفأة بالمرض نقسه تتيجة الاستعمالات الطبية للاشعة بما في نك الاشعة السينية ، امسا عد

المذين يموتون سنويسا بالسرطسان النووية ، وثمة حقيقة اخرى وهي نتيجة أسباب أخرى فيقدر عددهم ان الجنس البشري معسرض بخمسين مليونا . للاشعاع الذي يصدر ٦٠. عنه من وعلينا ان ندرك النتائج المترتبة مصادر طبيعية و٢٦٪ منه نتيجة

ان كان هناك جادث واحد قاتل أو

أذى بليغ يمكن ان يعزى للاشعاع

الصادر عن محطة مدنية للطاقبة

الاستخدامات الطبيعة و٦٠٪ من

نواتج التجارب النروية و ١٥. / غقط

من الصناعة النووية . وقد نشرت

لجنة الامم المتحدة العلمية تقريرا

عن أثار الاشعباع البتري عام

١٩٧٧ أظهر ان الآشعاع من كل

المفاعلات النووية العاملة في العالم

يمكن أن يؤدي إلى ٦٠ وفساة

بالسرطمان ستويسا بالمقارنة الى

على رفض الطاقة النووية كالتوتر السيساسي الدني قد يؤدي اليسه التنانس المتزايد على النفيط، ومشاكل البطالة ، وعجز البلدان النامية عن رفع مستوى معيشتها تتيجة افتقارها الى طأقة منخفضة

كل هذه الامور يجب أن ترضح في كفة الميزان مع المضاطر . التي ينطوي عليها استغلال الطاقة حاجة ماسة الى المفالاة في الناحية

السشروط الواجب توافسرها

ستهادة جامعيت في الكيمياء أوالهندسه الكيمائية

خبرة لا تقل عن ١٠ سنوات في مجالب المختبرات الصناعية الوالطبسية

أومختبرات البحويث التابعة للجامعات والمعاهد المنخصصية على أت

تتضعن هذه الخبيرة مبدة لا تقبل عن ٣سنوات كمشرف مختبر يمارس عملية الإستراف على الاعمال الفنية والقائم ين عليها.

خبرة لا تُعْلِى عن 0 سنوات في عمليات الإستراف على تشغيل مسيانة أجهزة

اللحكم الألكترونية والهواشيه ومهمانت الاستراقف الفعيلى عسلى

شُهادة جامعيلة في السهندسة الكهربائية أو المبكانيكيلة.

خبرة لا تقل عن ٥ سنوات في عمليات الاستايف عسلى صيانة المعدات

والْكَادَّن الْصَنَاعِينَة ومسهمانت الابشراف الفعلي على غيرة من الفنسين

خبيرةً لا تقتل عن ٥ سنولت في مجال السلامية والامن الصاعبي تنصمن

خبرة لاتقال عن اسنوات في شُنُونِ المشتروات ومراجعة العروض والأسعار المنعلقة بالعواد والمعدات الصناعية وستتكون الجبيل هي المقر الديسيدي

خبرة في مجتال تطوير نظم الأمسن والسلامية وتطبيقها.

ستنهادة الشانوبية العامية أوميا يعيادلها .

ستهادة جامعسية في الهندسة الكهوبائية.

الذرية قبل أن نمسل إلى أية

٦ ـ التعاون الاقليمي: قد لا تكون الهند بمساحتها الشاسعية ، وتموهيا الصناعيي

المتوازن ، واعتمادها على نفسها في معظم مجألات النشاط الاقتصادي بلدا ناميا نمونجيا . لكن التجربة الهندية يعكن ان تكون مهمة بالنسبة للبلدان النامية الاخرى ، وهنا لا بدمن ايجاد وسائل مناسبة لزيادة التعاون الاقليمي بين البلدان النامية لتمكينها من الاستفادة من الطاقة النووية دون أن تكون هناك

أمأ بالنسبة لتطوير القود البشريسة الفنيسة فان الهنسد تستطيع بمصادرها البشرية الكبسرى أن تساعبد البليدان النافينة الاخسرى على فهسم واستيعساب التكنولوجيسا

# بتروكيما وبايت مكيعياء إمن الثكامة التابعة نه

متثرف عام ـ مختبرمراقبة جودة

QUALITY CONTROL LAB SUPERINTENDENT

مشرف عام - مسانة أجهزة النحكم

CONTROL SUPERINTENDENT

مشرف عام ـ للعذات والمواد

الصناعية

EQUIPMENT SUPERINTENDE:.T

منسق شتون الأمن والسلامة

SAFETY & SECURITY CO-ORDINATOR

معشل مشتربايت

PROCUREMENT CO-ORDINATOR

الانسساج

## اعلان توظیف

بشكل موثوق لتقليل فقدان الماء

الثقيل فقد استبدات كثير من

الصمامسات ذات السسدادات

بصمامات محكمة الاغلاق لا تسبب

مشاكل نتيجة تسرب البخار ، الامر

الذي انى الى تحسن كبير في سلامة

انظمة الماء الثقيل.

تعلن مشركة الجبيل البتروكيماويات عن حاجتها الشغل الوظائف التالية في مصنعها المنتبج لمادة البولي أشيلين خفيف الكثافة والذي سيقام ف مدينة الجيسيل الصناعية.

سيتمكن من يقع عليهم الاختيار لشخل هذه الوظائف من تطبيق احدث الأنظمة المتعدة في مجال عملهم وسيعطون الفرصة للإطسادع والندربب على احدث الأجهزة والطرق المستخدمة في هذه المجالات وذلك ضمن بعثة ععليه/تدريبية إلى الولايات المتحدة الامريكية

لعدة لاتقتل عن سنة. ملاحظات عامسة: اله يجب ان يغنى الطلب المقدم العنوان اليربدي الكامل ( ديفضل صغدوق لبربروقم لالق

الذي يكثنا الاتصال بر لتحديد موعدا كمقابلات الشخضية د ستجری المقادیلت شخصیة خلال شهریونیو ۱۸ لموافن لشهرشعبان ۱۲۰ ویسی د لموعدلنهائی فیما بعد.

فعلى م تتوزل م الشروط المذكورة ولدب الرغبة في الالتحاق بالشركة التقدم بمالديه م م ولها

إلى الجهات التاليه

سابك تشق طريق التقا

 را نتیسے معزی یحدد علی انساس المؤہلس والخبرة . سکن مؤتث او بدل سکن یعادلسے راتیے ثلاثے اسمہر رعاية طبية للموظف وإفراد المسرت ووالدب اذا كالن يعولهما سشرعاء.

 بدل تجہیز عند بدد التعیابے . عرص المعمل والشرب فن واخل المملكة وخارجها.

1. عشيه الشركة بالجبيل - حي رقم ٩- مكتب رقم ٤ مدنية الجبيل الصناعية : هانف ٢٣٤١٤٦٥ ؟ مدانشوكم السعوديّ للصناعات الأساسيّ (سِيابِك) شئوك المؤلفين بالرباجق ، شارع الصّباب ،جنوب عرّب فشرق قصرالها مِنَّ ، لكا تقالم المناجع ، من - ١٠١ و المراين مهم خرية الشركة السعود باللصناعات الاساسية بالرمام - شارع الملك سعود - عمارة الشركة العقارير

السعوديّ - الدورالثاني رهاتث ٢٣٠ ٠٢٣ ٨ - ١٢٦٤٢٦١ . من ب - ٢٦٥٩ ع. شركة مصنع درفلة الصلب بجدة - مشطقة بترومين ، لكاتف ٢٦٦٧٨

هذا وسيكونت يوم (١٥/١٨٢/١١ المؤفق ٥ ١٤٠٢ آخرموعدلقبول الطلبات -واللها الموقوس ..

التنركة السعودبية لمناعات الاسأس

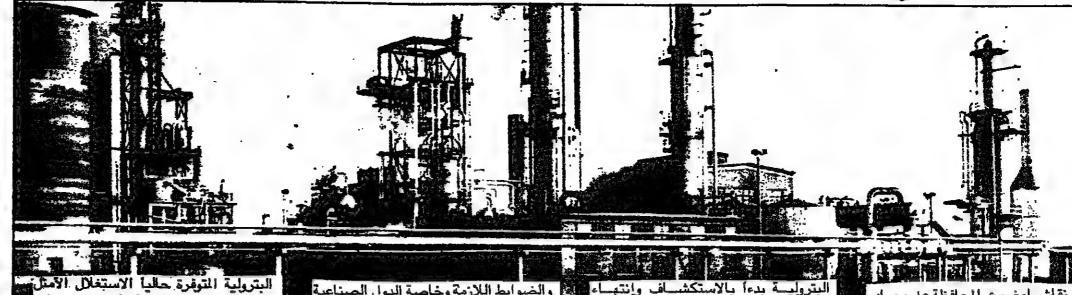








# ضمان السيطسرة الكاملة حكة التكرار



البترولية بدءا بالاستكشاف وإنتهاء الما والضوابط اللازمة وخاصة الدول الصناعية الثروة البترولية لابدوان ينطلق اساسا من المحافظة شاملة ومستمدة من الواقع الموضوعة من أجلهما بالأضافة الى ضرورة تطبيقها أثناء غمليات الانتاج نفسها من العربية المنتجة للبترول أن تكون أكثسر

> المحافظة على مصادر الشروة البترولية وسنت لهذأ الغرض القواعد والتشريعات

تكتسب أهمية بالغة ونلك لأن اعتمادها على الشوة البترولية بكاد يكون كليا في تأمين به الم إن البترول كثروة أيلة للنضوب يتطلب الرعاية الكاملة لادامته أطول فترة ممكنة وذك من خلال وضع الضوابط الضرورية التي تنظم مختلبف أنشطبة الصيناعية

يرجع الاهتمام بضوابط حوالي (٥٠٠) مختص للاشراف

على ادارة نظام المحافظة في

أي نقاش لموضوع المحافظة على مصابر

المحافظة على مصادر التسروة البترولية الى اوائل هذا القرن وُخاصة في الولايسات المتحدة الأمريكية حيث اعتبرت كوسيلة لتوازن العرض مع الطلب على البترول والمحافظة على اسعاره . لقد اظهرت الحسرب العسالميسة الأولى للولايات المستحدة أهمية النفط في تطويس صناعتها وإزدهارهسا حيسث كانست الاحتياطيات الامبركية صغيرة نسبياً مما دعا الى الحيث على استكشاف احتياطيات جديدة والمصافظية على المصيادر المتوفرة ، وفي أواخر البعشرينات اصدرت اغلب الولايات المتحدة الأمريكية التي تم العثسور على النغط والغسار فيهسا لوائسح المحفظة والتي ركزت بصورة رئيسية على المحافظة عملي طاقة المكامن وتحديد طاقات الانتاج لكل حقل والتقلسل من الهجر والضبياع خسلال عمليات الانتاج ومنسع حرق الغساز وضمسان الحصبول على أعلى نسبسة استخسلاص نهائيسة سواء من الحقل او الولايسة ، ولمكن مع التطور التقنى والاهتمام المتزايد بالنواحى الأقتصادية والفنيسة فقد اخذ مفهوم المحافظة أبعادا أخرى حيث تشمسل الضوابط الحالبة تفاصيصل مختلسف

العمليات البترولية .

اما في كندا ، وبالرغم من

صدور اللوائح التي تنظم عملية تطويس المسسادر البتروليسة وانتاجها وذلك في عام ١٩٣١ . إلا أن نظام المحافظة على النفسط والغاز بولاية البرتا الكندية لم يكتسب أهميته إلا بعد الحرب العالمية الثانية ، وأرتكز هذًا النظام على اساسين هامين هما: أولا أن الولاية تمتلك ما يزيد عن ٨٠٪ من كل المعاين الموجودة في عاطــن آلارض والثانــي هو ان مسؤولية الولاية في الاشراف على إنتاج وتطوير هذه المصادر ينبع من المصلحة العاملة لجميلع المواطنين . وقد تم تطوير هذه الضوابط بصبورة مستمرة لتنسجم مع النطور الدائم في هذا المجسل ، وتعتبسر ضوابسط المحافظة في ولاية البرتا من أكثر الأنظمة تطسورا وشموليسة ويشسرف على تطبيسق هذد الضواسط حاليسا (مجلس المحافظة على مصبادر الطاقة ) ولتحقيسق الأهداف النسم تتضمنها ضوابط المحافظة في ولاية البرتسا يستخسم مجلس المحافظة لهذا الغرض العديد من المهندسسين والجيولوجيسين وغيرهم من المختصين وتوجد له مكاتب فرعيسة في المناطسق الرئيسية المنتجة في الولاية ، ويصدر المجلس التعلىمسات المتعلقة مصناعة النفط والغاز والفحم والكهرباء والطاقة أنائبة والإنابيب وغيرها . كما يقسوم المجلس بجمسع وتحليسل ونشر

التقاريس المتطقسة بهسذه الفعاليات . ويعمسل في المجلس

المروء المربة الله بالنسبة للمجتمع المامي والعملي للصناعة البترولية ومن اجل العلمي والعملي للصناعة البترولية ومن اجل المنتجة للبترول فأن ضوابط المحافظة المانحة ان تفي بغرضيها الاقتصادي والفنى ه جهة وعلى تقنين الطاقة الانتاجية لتتواكب احتياجاتها المالية والتنموية . . . . . . . . . . وحاجة القطر الاستهلاكية والتنمية من جهة

لقد أخذت معظم أقطار العالم بمبدا

الولائة وهوعدد كبير بلاشك مما يدل على الأهمية القصوى الستي يوليها المجلس لضمان الاشراف الدقيق على العمليات التي تقع بالاضافة الى امريكا وكندا ، اقدم الاتحاد السوفييتي على سن لوائحه الخاصة بالمحقظة على مصادر الثروة البترولية كذلك وتبع ذلك إهتمام عالمي بهسذا الموضوع ، حيث قامت كافية يكن هنتك من طريق أمام الأقطار المصدرة للبترول سوى فسرض الدول الصناعية التي تتواجد الأمسسر الواقسيع على الشركات فيها الثروة البترولية ومصادر العالمسة وذلك عن طرسة سر الطاقة الاخرى بوضع الضوابط القوانين المتعلقة بالمحافظة علم التفصيلية بكيفية إجراء مختلف مصادر الثروة البترولية ومتابعة العمليات الخاصسة بهدده

عمليات الشركات بواسطة جهار أما بالنسبة للاقطار النامية فئى متخصص في مختلف مجالات المنتجة للبترول بصورة عامسة الصّناعة البترولية . واقطارنا العربية بصحورة لقد كان الهدف البرئس خاصبة، فبالرعلم من اعتمصاد لمشروع المحافظة الذي اعدت معظمها على هذه الثروة الحيوية الاوبك هو منع الهدر والضبياع فإ فائهسا لم تول هذا الموضسوع العمليات البترولية مزخلا الاهميسة المطلوبسسة وتسسركت تطبيق اكفا الإساليب التشغيلية للشركات الاحتبية العاملة فيها ممارسة عملياتها البترولية بما وحماية مصالح الإقطار الإعضاء بعيدة المدى لتطوير ثرواتهما يحقنق لهما الربسح السريسع البترولية ، وقد استرشد العديد وبالطريقة التسى ترتايها دون من اقطار الإوبك بهذه الضوابط وجود ضوابسط محسددة سوى في أعداد لوائح المحافظة الخاصة بعض الفقسرات العامسة بهم ، أما بالنسبة القطارنا والضعيفة في عقبود الامتيسان العربيسة الأعضساء في منظمسة والتي تشسير الى ضرورة قيسلم الشركات العاملسة باتبساع الأوبيك فلن اغلبها قأمت خلال الوسائسل السليمسة اثنساء العقد الماضي باصدار التشريعات ممارستها للعمليات البترولية . للمحافظة على مصادر الثروة

لقد استمر هذا الوضع حتى البترونية هذه التشريعات من حيث القوة عام ۱۹۹۸ عندما وافق مجلس وزراء منظمة الاوسيك على مشروع والتفصيل ، وتعتبر الضوابيط لأثحة للمحافظة على مصادر الصادرة في الكويت من أكثب الثروة البتروليسة ، وكان ذلك الضوايط تفصيلا وقدمر وضعها باربعة مراحل هي كما يلي: إيذانا ببدء عص جديد للصناعة البترولية في اقطار هذه المنظمة - المرحلة الاولى وكانت تتضمن وفي مجل المحافظة بالذات ، ان إصبدار الضواييط واللوائيي والاجسراءات اللازمة لتطبيق الشركات الاجنبية العاملة في قانون المحفظة . هذه الاقطار كانت هي السيطرة

انها جابى ضرائب فقط وليست ملكة لثروة حيوية ناضية . فلا يحق للحكومة مثلا ان تسطلب معلومات عن العمليات التي تقوم بها الشركات العاملة وأذا ما حاول قطــر ، فرض شيء من الرقابة على تلك العمليات فانه غالبا ما يجابه بالتهديد بمقاطعة الشركات له كما حدث في العراق بعد ثورة تموز عام ١٩٥٨ ، وك

هذرد الضوابط عن طريق مراقبة

. وتختليف

على الصناعة البترولية ، وكانت

تعامل الحكومات المضيفة على

- المرحلية الرابعية ، وكانيت

وفي هذا المجسسال تجسد الاشسارة الى دور منظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول في هذا من أهمية الموضسوع وشعسورا بمسؤوليتها الكبيرة في دعم كل عمل عربي مشترك ومفيد للاقطار الأعضاء قامت المنظمة باعبداد المحافظية عرضيت على مجلس يونيو ۱۹۸۰ حيث اصدر قراراً بالتوصية لحكومات الإقطسا عل التسروة البتروليسة لديهسا

الضوابط في هذه الأقطار . وتبرز أهمية وثيقة الضوابط النسى اعدتهسا المنظمسة من الناحيتين الاقتصادية والغنية في شموليتها لكافسة جوانسب الصناعية البتروليية ابتيداء بالاستكشاف وانتهاء بالنقل والتخزين وحماية البيئة . والي كونها مستمددً من الواقسع العملسي والعلمي غربيا وعاليا

وإنها جاءت لتعلج النبواقص

- المرحلسة الثانيسية وكانست تستهدف إعبادة تنظيهم إدارة الشؤون الفنية في وزارة النفط وهى الجهة المحولسة بالاشراف

المتقدمة التي وضعت الاجراءات المشددة

النفط لا يمثل سوى جزء ضئيل من بخلها

القومي ، ومن الأولى بالنسبة لاقطارنات

الضوابط نظرا للدور الكبير والحيوى الذي

ان الملحة الوطنية والانسانيسة

يلعبه النفط في حياتها وتطورها .

إهتماما وتصميما على وضع مثل هذه ا

المحافظة على مده الثروة بالرغم من ان

على تطبيق الضوابط. - المرحلة الثلثة ركزت علم تطوير نظام المعلومات الذي كان متبعا في حينه لكي يتمكن من استيعآب المعلومات الضخمة المندفقة على الادارة نتيجة تطبيق قانون المحافظة.

تستهدف تدريب وتطوير الكوادر الفنيسة اللازمسة للاشراف على تطبيق ضوابط المحافظة ، عنَّ

المجلل الهلم حيث انه وانطلاقا وثيقة نموذجية حديثة لضوابط وزراء المنظمة الموقر باجتماعه في الأعضاء للاسترشاد بالضوابط الهاردة في هذه الدنيقة للمحافظة والاستفادة منهسا لدى تطويس وتحديست تشريعسات هذه

ستوضع امام مخاطر حقيقية إذا ما غشل ترشيد إنقاجها وإستهلاكها أو تكثيف ا الجهود الاستكشافية لزيادة إحتياطاتها المجتمع الاتسائى في استغلال المسادر السائدة حالياً في الاقطسار

الإساسي للإقطار المنتحة للبترول

هو منع التبذير والاضرار بهذا

المصدر الحيوي وإطالسة فتسرة

نفاذه وذلك بالطلب من الجهات

العاملة باتباع الطبرق الفنيسة

السليمة في العمليات البترولية

وبالتأكيد فان هنك تناقضات في

الاهداف التي تسمى إليها

نلحيسة والشركات الأجنبيسة

العاملة فيها من ناحية أخرى ،

اقضى معسدل للربسح على المأل

المستثمر وذلك يتطلب استخراج

اكبر كمية من البترول في أسرع

وقت ممكن وباقل استثمار مالي

دون النظرالي المصالح الحقيقية

للتلدان المضيفة ممايؤدي بالتالي

الى تعارض في وجهات النظر قد

يؤثس على مسار العمليسات

تَفْسِهَا . أَنْ تَتَاقَضَ الْمِبَالِحِ هِذَا

يتطلب وجود ضوابط للمحافظة

على مصادر اللبروة البتروليسة

واهسم مبسررات وجسود هذه

١ ـ ان البترول ثروة ناضية لذا

بدأ العالم في التحول الى مصادر

لَحْرِي لِلطَاقَةُ أَ، مِتُوفُرِدُ يَصُورِدُ

رئيسية في الإقطار الصناعية

المتقدمة بالإظافة الى احتسكار

هذه الإقطار للتقنيات المتقدمية

اللازمة لتطويل واستغلال هذه

المصادر وبالتأني فائه عند نفلا

المصادر البطولية في المدول

النامية ستضطلس هذه المدول

للتحصول عل متطلباتها من

الطاقة من الطول المتقدمة ممسا

الضوايط هي :

حبث أن الهنف الأسسة

للشركات العاملية هو تحقب

وادًا ما احْدَ بِنظر الاعتبار ميررات وجود ضوابط المحافظة على مصادر الثروة البترولية : كما ذكر سابقاً فأن الهدف

عن طريق وضع الضواسط الناسبة

المحافظة على هذه الثروة الناضجة التي أسر

تشكل الجزء الأكبر من مصادر الطاقة التي

يستضمها العالم والتسي تتميس بتعسد

استعمالاتها النبيلة سواء كوتها مصدرا

اساسيا للطاقة أو كلقيم المساعلت

الكيماوية والبتروكيماوية وغيرها ، مما

يتطلب صيائمة هذه الشروة الحيويمة ،

وإدامتها لأطول فترة ممكنة سواءعن طريق

المتقدمة والهآدفة الى استنفساذ المصنادر البترولينة في الندول النامية أولا ، والزيادة المستمرة ق الاستهلاك المحلى للدول النامية المنتجة نتيجة تطورها الصناء والاجتماعيي ، نجسد أن ذلك سيؤدي في النَّهَائِيَّة الى سرعة نفاذُ النامية ، ان هذا الوضيع يدعو ال اتبساع سياسسة إنتاجيسة كفاءة وحكمة من أجل ضمسان استعرار عملية التنمية .

٢ ـ وجود الضوابط يمكن مز وضع الحوافز من أجل تكثيف الجهود الاستكشافية لايجاد احتياطات إضافية من النفط والغاز مما يساعد الدولسة على معرفة مالديها من مصادر للطاقة لكى تتمسكن من التخطيسط للمستقبسل بصسورة دقيقسة وسليمة ، ويغيساب صوابسط المحافظة فان الشركات العاملة ستجدلها العذر الكافي للتخلص من مسؤولياتها والتزاماتها

القادمة حصيتها من الثيروات البتروليسة الحيويسة من خلال تعديسد عمسار الاحتماطيسات البترولية عن طريق تقنين الانتاج والاستخلاص المعزز والعثورعلي احتياطيات إضافية نتيجة الإكتشافات الجييدة ،

٤ - ضمان تطويس واستغسلال كأفة الحقول والمكامن البترولية ودراستها بصورة كافية لموفة احتياطياتها وسلوكها وعدم الاكتفاء بانتساج الحقول الرخيصة التكالسف والعالسة الانتاج فقطوإهمل الحقول الأقل

تحملها نظرا لنضوب مصادر

السياسة التي تسلكها السدول الثسروآت البتروليسية للسدول واستهلاكية لهذه المصادر أكثر

بشتى الطرق والاساليب.

٣ ـ ضمان أن تكون للأجيسال

التطورات الحاصلية في هذا المجسال ، لقد اقتصر مفهسوم

المحافظة بالنسبة للإقط الناسة المنتجة للبترول ولوقت طويسل على ميكانيكيسة الحاسر وإكمال الأبار وعلى بعض نواحي السلامة ، ولكن بمرور الوقيت أخذ هذا المغهوم يتوسع ليشمل أمورا شامة أخرى مثل تحديسد المعدل الأقصى والأمثل للانتساج والحد الأقصى المنموح يه لنمنية الغاز والماء الى النفط المنتج وغير ذلك . ولضمان فاعلية وشمولية ضوابط المحافظة فلا بدلها من ان تشعل الابسواب الرئيسيسة

والاشراف التسام للدولسية على

ثولوتها الناضية بعد أن كانت

اتفاقسات الامتساز السايقسة

تعطى الشركات العاملة مطلق

الصلاحيات في ادارة عملياتهما

بالطريقة التي ترتابها دون ان

يكون لحكومات الاقطار المنتجة

٦ \_ ضمان عدم حرق الغاز

المصلحب الذي كانت الشركات

العاملة تتبعه في السابق بغياب

ضوايط المحافظة بحجية عدم

اقتصادية استغلاله ، متسبية

للأقطار المنتجة وهدرأ لمصحر

طاقة نظيف له استخداماته

النبيلة في العديد من المجالات

المواضيع التي يجب أن

المحافظة:

تصاغ ضوابط المحافظة بصورة

شاملة وعامة وان تنغطى كافة

مجالات الصناعة البترولية ،

وأن تكون مستمدة من الواقع

العلمى والعمل لهذه الصناعة

عربيا وعائيا وان يتم تحديثها

كلما دعت الحاجة الىذلك لمواكبة

أية سلطة أو رقابة عليها .

التلية : لحكام عامة واحسكام الإستكشاف ، الحفر ، وإكمسال الأبسار ، الانتساج ومراقبسة المكامن ، التكرير والتصنيسع النقسل والتخزيسن والتحميسيل والتوزيع ، السلامية والرقابية

وحماية البيئة ، وقيما يل بعض الأمور للهامة التي يجب التركيز عليها في هذه

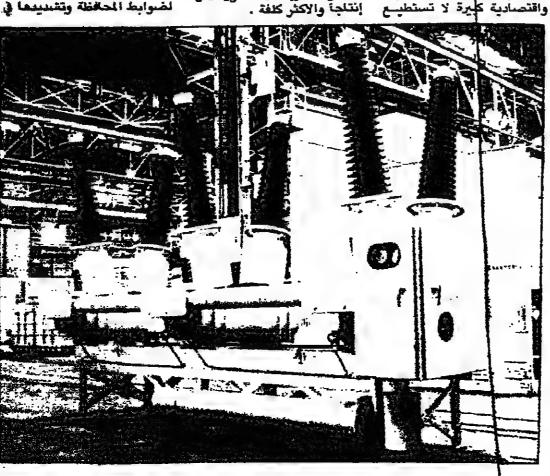
ـ إعادة مسح وتقييم المناطسق المخصيصية للشركات العاملية حسيما يستجيد من أساليب متطبورة لتحديث السمسورة الحقيقية للامكانيات البتروليسة

 اعتبار كافة المطومات المتعلقة بالراحيل الختلفية للصباعية البترولية ملكسا للدولة .

 وضع الخطيط التقصيليــة المستقبلية لكافسة العمليسات وأخذ موافقة للجهة للحكوميسة المختصة قبل تنفيذ اي من هذه إتخاذ الإجراءات قالازمة لمنسع

الاضرار في المتلكات لو الأثار أو الشروات الطبيعية . ــ إلزام الجهات العاملة بتأهيل وتطويس وتشبغيسل السكوانر الوطنية وزيادة خبرتها ورضع كفاءتها

- فرض العقوبات لكل مخالفة





\_ إكمل الأبار بحيث يمنع مزج مواشع المكاسس إلا إذا كأن الامتزاج ملعدا ـ أن تكون المساقة بين الإبسار

طلازمة فلانتاج بالشكل السني يضمن اعلى تسبة استخلاص للبترول المتواجد في المكمن ، \_ إشراف الجهنة المكوميسة المختصة على تحديث وتتقليتم معدلات إنتاج النفسط والغسار وتخصيص الانتاج المسعوح به

لكل مكمن بشكل دوري \_ قنص على وجسوب توحيسد المكامن المستركة . بذلك ف خسائر مادية فادحية ب عدم حرق الغيار المعاجب والاستفادة منه في المجالات التي يتفق بشانها مع الجها الحكومية المختصبة

 اهمية تطوير جميع الطبقات والمكامن المكتشفة في الحقول البترولية ــ ضرورة تطبيسق وسائسل من الضروري بمسكان أن الاستخلاص المعسرز واسق

الأصبول السليمية المتبعية في هذا المجال ، ـ تحديد مواصفات المنتجسات البترولية ومكوناتها وفقا للمواصفات النوليسة ومراعساة متطلبات الدولة في هذا المجال ، ـ بنل اقصى الجهاود للتوفير والاقتصماد في الوقسود والعثاقسة الستهلكين أل مصانع التكريس

\_ وقلية خطوط الأنابيب وعدم استخدامها في نقل مادة غير تلك المصرح بها مسيقا القياس إنتاج النقبط والغساز وجميع الوسائيل والغسيارات المستخدمية ق الحقين بدقيسة متناهية وضرورة إجراء معايرة

الأجهزة المستخدمة في القياس وصهاريسج التفزيسن بمسورة التخلص من الفقمالات بعمورة سليمة والتاكد من عدم وجود أية مادة ملوثسة للهواء إلا بالشنبة

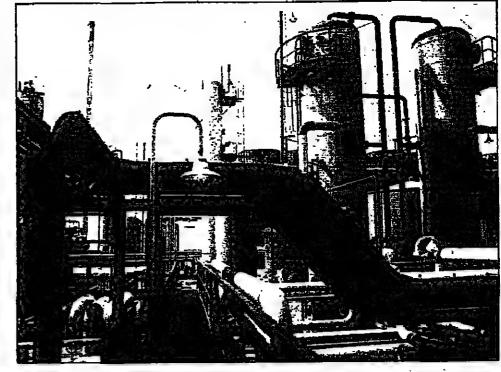
المستوح يها عالياً .

ثلاث نقاط رئيسية عند إعداد لوائح ضوايط الحقظة د ١ ــ ضرورة ان توضي الضوابط بأن كافة العطيسات التى تقوم بها الجهات العاملة خاصعة مانكامل لوافقة وبراقية وإشراف للجهسة للحكوبيسة المختصبة المخولسة يتتأب ضوابط المحقظة ويما يضعسن حصولهسيا على المعلوميسيات وقعيثات والتقارين والدراسات التعلقة بكافة انشطة الجهسة

٢ ــ أن للجهة العاملة الملسار البها يضبوابط المحققلة تشمل انشركات الاجتبية والوطئية عل حد سواء ، لان مغهوم المحقظة يجب أن ينطبق على الثروة التي هي ملك للنولة ، كَانْمًا مِنْ كُانُ الجهة التبي تستظهما ، وأن ضوابط المقظلة تهدف بعبورج رئيسية ال تنظيم العلاقة بين الجهات المكوميسة والجهسات العاملة ، يما يضين حسن لتغيد الإعسال الناطسة بالمهسان العاملية ، ووفقيها لاحسبت الإسلاب الغنيسة المتيمية المطاعبة فبتروليية بكالسأ محاولاتها ،

٣ ـ غرورة أن تكون الضوايط واضحة ومحددة بحيث لإ تقيع للشركات العابلة الجأر للثهرب من مسؤولياتها أو التجاميل على هذه الضوابط ، وبلك يشع من خلال تنفيذ الضوابط بعزم من تنصية ، وتامين الإشراف الفعال على العمليات اليترولية من هلال اخمىلايين دوى خبرة كافية أو مجالات عملهم من تلعيسا

فولئد تطبيق ضبوابط الحققة سلاضافة الى تحقيق عبروات وجودها المبايق تكرها اليهنف تعلبيق شنوايط المعالقلة اليجش الكثير من القولاد الذي مصنعب الحصول عليها قحلة غيفها ومن ذلك القوائد ما على : ا \_ المتساركة المطوة للافطار النقصة عن طريسي كوفراسا الوطنية و المساعة عبارواية معسا يكسب تلث السكواد التدوان اللزمة لهما لمسالس العطيات البترونية بالعنهية إلا



مصاريف التشغيل .

و ـ القوائــد

النفوط التقييمها .

متطلعات السلامة .

ملعمليات البترولية وتوفير

ح ـ تحقيــق اقصى معــدل

للاستخلاص البترولي الموجود في

المكمن وذلك بالالتزام بالمعسدا

الأقصى الكفء للانتاج بعد ان

كانت الشركات العساملة تقوم

بالانتساج بموجسب المعسل

الاقتصادي الأقصى للانتاج وهو

المعدل الذي يحقق اكبر عاشد

ممكن من عملية تشبغيل الحقل

مما يؤدي بالتالي الى إنتاج كمية

وقت لاحق ، كما يتيسح ذلك للأقطار المنتجة فرصسة إبداء لذلك ، كما يمكن زيسادة المردود الاقتصادي للغاز عن طريق رابها في برامج التطوير والأنتاج استخــــلاص والاستكشاف مما يحفظ لها الهيدروكربونية منه قبل خزنه او حقها في ثروتها ويزيد من استخدامه كلقيم في الصناعـة مردودهسا الاقتصسادي البتروكيماوية

> ب ـ الفدرة على ريـط القطـاع النفطى بالقطاع الاقتصادي الكلي للقطير من اجيل تنمية اقتصادية متوازنة وذلك من خلال الاطسلاع بل والمشسساركة في الدراسات المكمنية وغيرهما التي تقوم بسها الشركات والحصول على كل المطومات التي تحصل عليها الشركات أثناء التشغيل مما يتيح للدولة فرصة تقييم احتياجاتها بنفسها ومن ثم إقرار الطاقة الإنتاجية التي تناسب الاقتصىلدي

علست خذ

· 44.

منتبسيا مذ

أحلمون

والإجتماعي . جب ريسادة الاحتياطات البترولية للقطر عن طريق تطبيق طرق المحافظة على الضغسط والاستضلاص المعنز نتيجة دراسات مكمنية فيها الصغير ,والعميق وصعسب الانتساج وغيرها

 د ــ الإقلال قدر المستطاع من هدر الثروات البترولية عن طريق حرق النفط اثناء اختبارات الأبار ووقف حرق الغاز المصلحب كلية مهما كانت الأسباب الداعية

اكبر من النقط انيا ولكنه يؤدي إلى الاضرار بالحقل وتقليسل ألحصيلة النهائية لاستضلاص السوائسل

> ط .. تحقيق أعلى نسبــة استخلاص للبترول المتواجد هــ ـ الحصول على أعلى نسبة أصلا بالمكمن من خلال تحديد استرداد من الحقول التي يشترك الأبعاد بين الأبار اللازمة في ملكيتها أكثر من مشغل وذلك للانتساج من طبقة معينة بلقدر والشكل المطلسوبين، ان بعد أن يتم توحيدها وتشغيلها من قبل جهة واحدة لتقليل مصلحة الشركات العساماسة كانت تقتضي حفر اكبر عدد من الأسار المنتبجة حبتي يتسنى والاقتصابية الناجسة عن عدم لها إنتاج الحقل بمعدلات عالية خلط النغوط المنتحة من طبقات تمكنها من استرجاع رأس المال مختلفة وكذلك إجراء التحاليل المستثمر في أقصر مدة ممكنة ، التفصيلية على كُل نوع من هذه وان وجود الضوابط المحافظة لتحدد الكيفية التي يتم بها ر ـ ضمان المحافظة على البيثة تطوير وانتاج حقل ما مع الإخذ والسيطرة على التلوث وحماية

معوقات تطبيق صوابط المحافظة:

بالنسية للجهات الحكومية

بعين الاعتبار المبوص الثروات الطبيعية عند القيام والجيولوجية للمكمن وخواص

الدافعة للبترول وغيرها .

هناك العديد من المعوقسات التي تواجه الاقطار المنتجة في تنفيذ ضوابط المحافظة بصورة دقيقسة وفاعلسة وذلك سواء

المخولة بالاشراف او بالنسبسة للجهات العاملة ، ويمكن تلخيص المسلكل الرئيسية بما

١ - أن الاشراف على تنفيسـذ ضوابط المحافظة يتطلب وجود جهَّازُ إشراف حكومي يتكون من العديد من الاخصائيين دوي الخبرة الكافية فأمذتك محالات الصناعة البترولية مما يتطلب إعداد وتطويس هذه الكوادر لخمسان اكتسابهم المعرفة التقنية اللازمة للاشراف الفعال على الجهات العاملة . واستيعاب التطورات المستمرة التي تحدث في الصناعية البترولية ، حيث أن فعالية الضوابط تنبع من كفاءة وقدرة الكوادر الوطنية المشرفية على تطبيقها . ويتطلب ذلك بلا شك أعدادا كبيرة من الاخصائيين ووقتا طويلا نسبيا لاعدادهم السوائل المكمنية فيه والطاقسة بالستوى المطلسوب وتوفسر الوسائل اللازمة للتطوير وإعداد برناسج مصدد استطويس هذا

هده المعلومات لكى تتسم الكادر وتوسيعه باستمرار ليفي الاستفادة الكاملية منها. وبتطلسب ذلك بالطبسع كادر بالالتزامات المستقبلية . متخصيص واستخدام منظومية ٢ ـ عدم استبعث مضامين متقدمسة لآدارة المعلومسات صوابط المحافظة من قبل الجهار البترولية ومتابعية التطبورات الحكومي المشرف او عدم دقية الحاصلية في هذا المجيال وان نصوص بعض الضوابط تؤدى تحقيق ذلك ليس بالشيء اليسير الى إعطاء الجال للشركات بالنسيسة للأقطار النَّاميسة .

الإحنيية العاملة يعدم تنفيذ ما

بالإضافة الى ذلك فان الشركات يترتب عليها من التزامات نتيجة ألعاملة نفسها تواجه مشكلية تطبيسق احسكام ضوابسط الالتنزام بتطبيسق ضوابسط ٣ ـ بعد ان سيطـرت معظـم الاقطار العربية سيطرة تامة على ثرواتها البترولية واخذت تمارس العمليات الانتاجية عن طريق

شركاتها الوطنية ، ظهر تساؤل

عن ضرورة تطبيـق ضوابــط

المحافظة من عدمها على شركات

البترول الوطنية حيث أن هناك

شعورا لدى الشركات الوطنية

بأنها لا تحتاج الى إشراف اية

جهة أخرى على عملياتها . في

حين ان أجهزة المراقبة في الدولة

ترى عكس ذلك ومن المؤكد ان

يسفر الحوار المستمر حول هذا

التساؤل الى الوصول الى الحل

ة \_ نتيجـة لتطبيـق ضوابـط

المحافظة فان قدرا ضخما من

المعلومات ستصبل الجهبات

المشرقة على التطبيق مما يتطلب

إيجاد الوسيلة لخزن وتحليل

المحافظة وما يتطليسه ذلك من إعداد البيانات والدراسات والتقاريس المختلفة المطلوسة والتزامها بالإجراءات المنصوص عليها عندد قيامهما بمختلف العمليات وباشراف ممثل الجهة الحكومية المخولة بذلك . خاتمة واستنتاجات:

إن وجود ضوابط للمحافظة على مصادر الثروة البترولية في الأقطار العربية المنتجة للبترول يعد أمرا ضرورياً لا جدال فيه ، إلا أن مفهوم المحافظة يجب أن لا يقتصر على مجرد الحفاظ على الثروة البترولية وترك اقل كمية ممكنة منها في باطن الأرض فقط ، بل يحد إن يشل ذلك ضمان عدم الهدر في هذه الثروة باي شكل من الأشكال وترشيد الأنتساج وربطته بالخطط التنموية للقطر

بما يلبى احتياجاته المحلية

والتزاماته القومية . أن ضوابط المحافظة يجب ان تتسم بالديناميكية وعدم الجمود وان عند القيام بهاً . تتطور كلما دعت الحاجة الىذلك غواكية التطورات الحاصطلة في مجال الصناعة البترولية من بالكامل للثروة البترولية يجب ان لا يعنى انتهاء دور المحافظة ناحية والتغيرات التي تحدث في القطر الذي يطبق هذه الضوايط او التقليل من أهمية الضوابط أو

من ناحية اخرى والتي ريما غيرت من أهداف وروح هدد الضوابط كما وضعت بدءا ،

أن وجود الكادر الوطني الذي يستوعب بدقة هذد الضوابط والنطورات التي يمكن ان تحدث عليها ويجعله في وضع يمكنه من الاشراف الفعال على تنفي الضوابط تعتبر مهمة اساس للجهسة الحكوميسة المخولسة بالاشراف . مما يتطلب النطوير المستمر لهذا الكادر ليحون في مستوى المسؤولية .

ان نجاح القطر في تطبيـق ضوابط المحافظة يعتمد بصورة رئيسية على ما يلي: \_ كفاءة وفعالية الكوادر الوطنيسة المشرفسة على التطبيق

ب ان تکون نصبوص واحسکام الضوابط واضحة وصريحية لا تترك مجالا للشركات العاملة للتخلص من التزاماتها . ۔ ان تكون هناك جدية وحزما في

ـ تواجد ممنلي الجهات المشرفة على التطبيق في موقع العمليات إن سيطــرة الدولــة على العمليات البترولية وتملكه

يعنسى مريسدا من الجهسد الاستكشاق ومزيدا من إمكانية تطوير الحقول ، مما يعنى بالتاتي ضرورة بذل جهد اكبر للمحافظة

إعفاء الشركات الوطنيسة من

الالتزام بضوابط المحافظة ، بل

على العكس من ذلك . حبث ان

تملك الدولة لثرواتها وإنبتاق

شركات وطنية فيها تقوم

بالعمليات البترولية المختلفة

على هذه الثروة وإستغلال أكثر كفاءة لها ، كائنس من كانت الجهة الستى تستغله .

عبداللطيف يوسف الرروق

منير إدارة الاستكشاف والانتاج

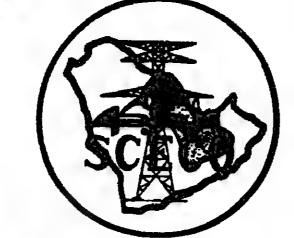
يأس خضير الجنابي نائب مدير ادارة الاستكشاف والانتاج ( منظمة الاقطار العربية المصدرة للبترول)

أنحالت واطرت रियहं वहां वा क्रांक الرمزاليربيدي با، رقع سَيتم تخصيص رمنزبريدي يضاف إلى لعنوان النَّقليّدى للرسَلِ إليّم لِتسّهيل مُهتمّ الفرْ والنّوزيع السّريع ينكوزاك ورالبرت ييمزحمس تأرونام مفئاح المنطقة الإدارية \* مىيورتەكولا \*شراب الليمون \* برتقالت \* مان ا **گا**ولس \* كولاشامبين فيالعالم \* صورا \* ما وتونيك الرمسزالبرديى للجهة المستفيدة المسرسسك إليسته والآيت فدمة جدمية · المسرسسل إلىه » تسليم الطلبات للعنازل إتصل تبلفون ١٠١٧٥٨ - ٢٢٢٧٥٨ - ١٢٢٥٨ موفيكت المديرية العنامة للبرييد

نظرًا لإدخال نظام الفرز الآلحة في مسرك والبريد الرئيسية الرقم الأول والتان من اليسار = مفتاح المنطقة الادارية الأرقام الثلاثذمن اليمين = الرميز البربيدى للجهة المستفيدة

الشركة العربيرا لمحدة للمطبات - الدمام - المنطقة الصناعية

مكنا من للمل



# الشركة السَعودية الموحدة للكهرباء الشرقية ) في المنطقة الشرقية (كمرباء الشرقية)

# توفيح سبب طلب

نظرًا للاستفال الكثيرة التى يتقدم بها المشتركون من وقت لأغرعن غرف المولات التى تطلب منه في مهالة تقديم طلب تياركهربائي بشدة تزيد عن ٥٠٠ (اربعمائه) أمبير ثلاثه أوجه لأت المشركة أن توضيح للمشتركيين الكوام أن طلبها للغرف يرجع إلحب التقيد بقرار مجلس الوزراء الموقر معم ١٠٢٧ وقاريخ ١٨٥/١/١٧ والني ينظم كيفة إيصال التيارا لكهم المشتركين

## وزارة التجارة والصناعة وكالة الوزارة للصناعة والكبريا مصلحة الندمات الكهوبائية ملاحظات حول الجدول وقم ( ٢) تستينى شركات الكهرماء من طالعي أيصال التيار الكهرمالي بشدة ديار بخصد من ١٠٠٠ ( اربعمائة ) امهو - ثلاث اربعه - سواه كانت شبكة ارضية ام هوادية قبل تنفيذ الوصلة الكهرمائية بدلا بتناسب مع اللدرة اللعلية بالكيلولولت البيع المكتتبيها ،وهي معسوبة على الاساس الطاني في كلط العالثين : ( الله رة الفعلمة المكتب مها بالكيار فولت المعر × ٠٠٠ ( المعون مال ) اذا عدم مشتوك بطلب تقذية بشدة تناري من ١٠٠٠ الربعمالة المسعور فعلى المشترك اذا كان هو المسطيد الوحيد من عط التغلية المعدام وان ينم بكامن فرنة التعويل اللازمة بعساحة لاعل من ٢٠ ( مشولان ) مترا مهما ولاتناد عن ٢٦ ( سنة وتلاتون ) متر مربعا حسب الوسومات والمواحفسسات المقدمة له من شوكة الكهرباه وذلك لابواه المعولات والمعد أن الكهرباء وللشوكة المعلى في استعمال هذه الغوظ لتغذية مشتوكين اعربن ( بشوط ضعان تنذية المنتزك الاساس بالقدوة اللازمة له ) ، وفي هذه العالة عد فع شركة الكبرسساه للمشترك الذي قام بناهن الفولة البجار اصعا سنيها قدوه ٢٠ ( خسة وهنوين ) بهسالا من كل متوموج من المسطعها . ملافظات حول الجدول رقم «؟» من قرار مجلس الوزراء رقم ١٠٢٣ في ١٠٩٧ في ١٠٩٧ م

ولزادة الإلضاح تودالشكة أن توكرف ما يلئ لحالات لتى نص عليها لقرا لانكور

أولًا: إذا تقدم مشترك بطلب تغذية لبناء أوعدة أبنية عائدة لهعلى قطعة أرض واحدة فيلزم بتأمين الغرفة إذا تجاوزت الأحمال لبناء أولمجوع المؤنية بخ أمبير ثلاثة أوجه ولوكان لكل بناء فعسى مستقل أوأن بعض الأبنية أقيمت فى أفرقات متفاوته طا لما أنه المستفيد الأوليس من خط التفذية

كانيا: إذا تعتم مشترك بطلب ريادة قدرة اشتراك وذلك لقيامه بتعلية بنائه أوتوسعة أو إضافة ملحقات حديدة إليه و فيعامل على أساس حملة الأحمال القديمة للإشتراك مملة الأحمال القديمة فإذا تجاوز مجموع الأحمال القديمة والجديدة (٤٠٠ أمبير الغرفة من الغرفة من ولوكانة لتعلية أوالتوسعة أوالم لمقات بفسوم تقلم

ثالثًا: إذا كانتهناك عدة أبنيت بعنوع مستقله وليكل منط معلك مستقله وليكل منط معلك مستقل للأرض ويكنظ متلاصعة أن في بلكث واحد - فإذا كانت واحد فتكون العبرة بمبرع عمائدة لمالك واحد فتكون العبرة بمبرع المتعاومة المتعاومة المتعاومة المتعاومة المتعاومة المتعامة المتعاومة المتعاومة

والشركة إذ تؤكد استعدادها لتقديم النصح والإرشاد المشتركين ، تربيب ايضنا بالمعتشارية والهندسية ومخط المشاريع أن يأخذوا بعين الإعتبارالقارا أونعن الذكرعندومنعيم تصعاصيم أية معان أومنشأت تنطب علي المالات المذكورة أعلاه ومامكانم الحصول على الرسمات والمواصفات للفذت المطلوبة مع كيفية احتسباب الأحمال من قتسم شئون المشتركين في كلمنطقه ، والله الموفق

مؤسسة البيرق السعودي

للتجارة والمقاولات بيريده تعان بانها منحت مكفوليها التالية اسمائهم تأشيرة خروج وعودة وانتهت المدة المقررة ولم يعودوا

الجنسيةرقم الجواز انوار يوسف بحنوح ليناني ٦١٠٧٩٤

مارون يوسف الطراف ليناني ٨٩٩٤١١ لبناني ١٩٦٨٩٥ بدوي بيب سيسوق لبناني ٤٩٨٢٣٩ روحيه اميل عقل عبدالله محمد على سعيد لبناتي ٢٦١٢٢٨

لبناني ٦٣٧٢٢٥ الياس عبدالسيح ميني سوري ۲۱۶۳۳ مجمد فؤاد بناصر والمؤسسة تحذر من التعامل معهم او التستر عليهم

وترجو ممن يعرف عنهم شي الاتصمال باقرب مركز

للشرطة أو المؤسسة على تليقون رقم ٣٢٣٣٨٠ بريده ( \Y/\Y/\APYT )

> مؤسسة الطاسان للتجارة والمقاولات بالرس

تعلن انها منحست مكفوليهسا المصريسين الجنسية تأشيرات خروج وعودة ولم يعودوا لقر عملهم وهم:

رقم الجواز	الإســــم	
777077	فهمى عطيه متولي الشناوي	
487870	عبدالخالق محمود حسنين صالح	
<b>Y</b> \\\$YY	احمد ابوضيف اسماعيل رمضان	
*	محمد احمد عبدالرحمن	
707777	رجب عبداش عبدالقصود	
72027	حسن عبداته ابوحطب	
720799	فرحات محمد غزيه	
7101-1	عبدالقادر صالح حسن صالح	
<b>TOAASA</b>	عبدات عبدالعزيز عبدات	
144814	عزت حببن سليمان	1
7970	عبدالفتاح عبدالتواب على	1
£1747-	احمد سيد زوكى	•
8-14	محمد مربسي محمد	١

١٤ - محمد محمود السبيد

۱۲ عیاد بطرس شنوده

عبداللطيف احمد محمود

١٨ عزت عبدالفتاح حسين هيكل

١٥٠ على احمد عثمان

تو بسکو

امرز نتوس

إدواردروتليدج

هوج کیرن

التموت

واكشيج مارو

واكشيج مارو

الدمام

تليقون (۲۰۲۲۸

انجريتا

لذاتحنر المؤسسة من التعامل معهم أو التستر عليهم وترجو ممن يعرف عنهم شيئا

المزارع محمد عبدالله العوفي بالرس

يعلن عن تغيب العاملين الاتية اسماءهم : ؟ - محمد اسلم محمد اسماعيل رقم الجواز ٦٠٣٤٤٥ باكستانسي ٢ - محمد أصغر محمد اسماعيل رقم الجواز ٧٨٨٤٥٦ باكستاني

والزارع يحذر من القعامل معهما او التستر عليهما ويرجو ممن بعرف عنهما شيئًا الاتصال باقرب مركز للشرطة أو تلفون رقم ٦٣٣٣٩٢٦٠

« مغادرة نهائية » مؤسسة السواري للتجارة والتعهدات « فرع المنطقة الشرقية » وكلاء اونان

تعلن عن انتهاء خدمات مكفولها السيد ليونارد دورسو \_ امريكي الجنسية \_ جواز سفر رقم ي ٢٢٠١١٥٥ والذي كان يعمل لديها بمهنة مدير مبيعات والمرجو من من له مطالبة على المذكور أن يتقدم للمؤسسة أو الاتصال بهاتف رقم ١٥٧٤٢٥٥ ونلك حتى نهاية ١٣ رجب ١٤٠٢هـ والمؤسسة غير مسلولة بعد ذلك التاريخ عن أي التزام يسببه المذكور (١/٧٢ه)

#### شركة باكون العربية للمقاولات/بالخبر



تعلن عن هروب مكفولها التايلندي الجنسية سوراساك ايم ساأرد جواز سفر رقم ١٣٥٣ ٥ ن وتحدر من التعامل معه او التستر عليه وترجو ممن يعرف عنه شيئا ابلاغ أقرب مركز شرطة او الاتصال بهاتف رقم ١٧٤ ٨٦٤٦١٨٠

## مؤسسة ابراهيم العلي الجديعي التجارية

تعلن بان مكفولها العامل تهاكور مظفر على داؤد هندي الجنسية جواز سفر رقم ١٠ ٨٧١٤ قد منح تأشيرة خروج وعودة وانتهت المدة المقررة ولم يعد لنا فالمؤسسة تجذر من الثعامل معه او التستر عليه وترجو ممن يعرف عنه شي الاتصال بأقرب مركز للشرطة أو المؤسسة على تلیفون رقم ۲۲۳۱۱۰۹ بریده (۲۲۲۲/۱۲۱۰)

#### المكتب الزراعي بالاحساء

يعلن عن هروب العمال المنكورين منذ حوالي شهر تقريباً وهم :

١ \_ مصد عبدالحسيب علي \_ بنجلاديثي الجنسية \_ رقم

٢ \_ محمد مبشر على اقتاب على \_ بنجلاديشي الجنسية \_ رقم

٢ \_ عبدالرب زين العابدين \_ بنجلاديشي الجنسية \_ رقم الجواز ٦٣٩٠٦٠

2 \_ احمد عبدالرحمن \_ هندي الجنسية \_ رقم الجواز

وعليه يحذر المكتب من التعامل معهم أو التستر عليهم وترجو ممن يعثر عليهم ابلاغ أقرب مركز للشرطة أئ الاتصال بتلفون ١٦٨٧٥ الهفوف (١٤/٥/٤٠١٣١)

الريخ الوصول ميناء الوصول

15/5/54

15/2/4-

15/2/4.

15/2/4.

11/0/34

1/0/21

١ ٨٢/٤/٢٩ الجبيل

العطا

النياا

الدماك

اليماك

العماكا

البطاك

العاك

#### مؤسسة خالد بن ناصر الدوسري التجارية

تعلن عن فقد سجلها التجاري رقم ١١٩١٠ صادر من فرع وزارة التجارة بالدمام ويرجى ممن يعثر عليه ان يسلمه مشكورا الى المؤسسة هاتف رقم ٨٢٣٢٨٤٩ ( 12/47/47140 )

#### الجنسية جواز سفر رقم ٢٣٠٠٧ سيغاس الملكة بتأشيرة خروج فقط.

فمن كان له اى دعوى او مطالبة حياله ان يتقدم لكتب الشركة ببرج الدمام في خلال اسبوع من تاريخ هذا الاعلان وأي مطالبة ترد بعد نلك لن ينظر فيها ( ١/٧٣)

الشركة السعودية للنقل الجماعي بالدمام

تعلن بأن مكفولها بيرت جلبرت بارتسكى البريطاني

#### عقد تعديلي لشركة الجبر التجارية

#### لأصحابها عبدالعزيز ومحمد وعبداللطيف حمد الجبر « شركة تضامن »

الحاقة لعقد الشركة المبرم بين الشركاء في الشركة والمقدم في ٢/١٠/٢/٢مـ والمعدل في ١٣٨٢/٩/١هـ. . والمسجل بالسجل التجاري تحتّ رقم ٢٦٥٨ الدّمام ، واستناداً الى قرارُ معالي وزير الصناعة رقم ٨ ص وتاريخ ٦/١/١٩٦١هـالقاضي بالترخيص للسادة شركة الجبر التجارية باقامة منشاة صناعية باسم شركة الجبر التجارية / قسم المرطبات لانتاج المشروبات الغازية بتمويل اجمالي قدرد « ١٠٠٨٢٠٠٠ » ريال ورأس مال مدفوع وقدرد « ٢٥٠٠٠٠٠ » مليونين وخمسمائة الف ريال بطاقة انتاجية في حدود ١,٥ مليون صندوق سنوياً . ونظراً لأن عقد الشركة سالف الذكر قد أعد قبل صدور نظام الشركات الصادر بالرسوم الملكي الكريم رقم " م/٦ " ف ٢/٣/٣/٥٩هـ فان الشركاء اتفقوا على اعادة صياغته بحيث يصبح متفقا مع نظام الشركات سالف الذكر ، وفيما يلي اسماء الشركاء ومواد

١ ـ السيد/ عبدالعزيز حمد الجبر وجنسيته سعودي بموجب حفيظة نفوس رقم ٧٧٢ وتاريخ ١٨/٥/١٧٨هـ صادرة من الإحساء ومهنته تاجر والبالغ من العمر ٦٢ سنه ويقيم في مدينة المبرز شارع الرياض .

٢ ـ السيد/ محمد حمد الجبر وجنسيته سعودي بموجب حفيظة نفوس رقم ١٧٧٣ وتاريخ ١٨/٥/١٨هـ صادرة من الاحساء ومهنته تاجر والبالغ من العمر ٥٨ سنه ويقيم في مدينة الدمام شارع ٢٠

٣ ـ السيد/ عبداللطيف حمد الجبر سعودي الجنسية بموجب حفيظة نفوس رقم ٧٧٤ وتاريخ ١٨/٥/١٨٨هـ صادرة من الاحساء ومهنته تاجر والبالغ من العمر ٤٦ سنه ويقيم في مدينة الدمام شارع ٢٠

شركة عبدالعرير ومحمد وعبداللطيف حمد الجبر.

سمَّتها التجارية : شركة الجبر التجارية ،

ان الأغراض التي كونت الشركة من أجلها هي استيراد السيارات بجميع احجامها ووكالإتها التجارية بعد تسجيل كل وكألة بوزارة التجارة والدخول في مناقصاتها واستيراد المعدات الثقيلة وقطع الخيار وفتح الورش الخاصة بما سَبق « بعد الحَصُول على التراخيص اللازمة » وانتاج الشروبات الفازية وغسيلَ الملابس والسجاد واستيراد

يكون المُركِّز الرئيسي بالدمام وفرعها قسم المرطبات في مدينة المبرِّز بالاحساء ويجوز للشركة نقل مركزها الرئيسي الى اي مدينة اخرى بالملكة ، كما يجوز لها افتتاح فروع اخرى داخل وخارج الملكة متى اقتضت مصلحة الشركة وذلك باتفاق الشركاء وبعد موافقة الحهات المختصأ

رابعا : رأس مال الشركة تم زيادة رأس مال الشركة من « ٥٠٠٠٠ خمسون الفريال » الى « ٣٦٠٠٠٠ ثلاثة ملايين وستمائة الفريال »

منها مبلغ خمسون الف ريال دفعت نقداً عند تاسيس الشركة ، كما وقد تم دفع زيادة رأس المال نقداً ، وانه موزع على الشريك آلاول - السيد عبدالعزيز حمد الجبر وحصته قدرها " ١٢٠٠٠٠ مليون ومنتان الف ريال " .

الشريك الثاني : السبيد/ محمد حمد الجبر وحصته قدرها « ١٢٠٠٠٠ مليون ومئتان الف ريال « `. الشريك الثالث : السيد/ عبداللطيف حمد الجبر وحصنه قدرها « ١٢٠٠٠٠ مليون ومئتان الف ريال » . ويجوز للشركاء بموافقتهم الإجماعية زيادة او تخفيض رأس المال وفقا لاحتياجات الشركة وبعد استكمال

● خامسا: تاريخ تاسيس الشركة ومدتها:

عدة الشركة خمسين سنة تبدأ من ١٣٨٣/٩/١هـ وقابلة للتجديد لمدة او مدد اخرى مماتلة ما لم بخطر احد الشركاء ، الشركاء الآخرين برغبته في عدّم التجديد ويكون ذلك بخطاب مسجل على عناوينهم بالشركة وذلك قبل نهاية المدد الأصلية المجددة بشهر واحد على الأقل .

اتفق الشركاء على أن يقوم أي واحد من الشركاء بادارة الشركة ، وله في ذلك جميع السلطات والصلاحيات اللازمة لادارتها ويكون نلك بدون راتب وله حق تعيين نائبا له يراد مناسبا لادارة الشركة نيابة عنه وبعد موافقة جميع

● سابعا : كيفية صدور القرارات :

العقد او ادخال شركاء جدد أو الاندماج في شركات اخرى فتصدر باجماع الشركاء . • ثامنها : السنة المالية :

والبلسة الموفسسق ،،،

تبدأ السنة المالية للشركة اعتباراً من اول محرم وتنتهي في نهاية ذو الحجة من كل عام . ● تاسعا : الأرباح والخسائر : توزع الأرباح السنوية الصافية او الخسائر على الشركاء بنسبة حصة كل منهم في راس المال وفي حالة وجود خسائر في ميزانية احدى السنوات لا يتم توزيع ارباح السنوات التالية إلا بعد استنزال تلك الخسائر .

5

# الاتصال باقرب مركز للشرطة (١٦٠٢٠/٥٠٨)

السادة المستوردين



لخطالملاحي

جوقولينا

أوسي إل

وتزما ن

هوج

ንንና የንግ ለ

10.17F BE3

أوسيإل

هوج أوجلند ١١٥/٦٨

140-44

47547

37.42

\*\*\*\*

70. YY

يسر يُوسف بن أحمد كان و أن يعلن عن

سو وتع وصول السواخرالا تسية

إلى الموان المذكورة - في التواريخ الموضحة أدناه:

**AMARANTOS** 

HOEGH CAIRN

ANEMONE

INGRITA

WAKASHIGE MARU

يمجى من العادة التجار والمستوردين الحضورلاستلام بضا لعهم طبقالبوالص الشحن الأصليات لنفادي أي تأخير قدينتج عنب

الوكيل: يوسيف بن احسمه كاسو

**EDWARD RUTLEDGE** 

**WAKASHIGE MARU** 

نَلَفْت بِالبِضَاعِينَ أُ وربِسُومُ أُرضَعَامِت.

الربياض

**EVA9197** 

VOY

رتکس ۲۰۱۰۱۱ کانی ۲۰۱۰۳۸ کانی

#### مؤسسة فلاح حسن القحطاني

تعلن عن فقد استمارة سيارة دانسون وانيث موديل ١٩٨٠ رقم الاستمارة ١٨٦٧٤ ٥ رقم الهيكل ١٢٧ ٥٠ رقم اللوحة ١٨٦٧٤ ٥ وعلى كل من يجدها أن يسلمها مشكورا الى المؤسسة بحي النسيم النسيم شارع الأربعين الكيلو الثاني او مرور الرياض ( ٧/١٠/٢٢٧٧٩ )



#### شركة التميمي والسبيهاتي « تاسكو »

تعلن عن ان مكفوليها الأنية اسمائهم بعد : • ١ ــ عبدالغنى محمد يوسف ــ هندي الجنسية ٢ ــ محمد عارف خان محمد أسلم ــ باكستاني

٣ - كوانج متين ستيانج - تايلندي الجنسية . قد سافروا الى بلادهم في اجازات ومنحوا تأشيرة خروج وعودة ولم يعودوا بعد انتهاء اجازاتهم لمباشرة عملهم -لذا فان الشركة تحذر من التعامل معهم او تشغيلهم ويرجى ممن يتعرف عليهم أبلاغ اقرب مركز للشرطة أو الاتصال بالشركة على ماتف ٨٥٧٢٠٤٨ الخبر (١٠/١٥)



#### مؤسسة ابراهيم موسى الطاسان التجارية بالرس

تعلن أنها منحت مكفوليها المصريين الجنسية تأشيرات خروج وعودة ولم يعودوا لمقر عملهم وهم: أ - أنور عبدالصيد محمد ميره - رقم الجواز

٢ - أحمد السيد زوكي \_ رقم الجواز ١٧٩٢٠ع ٣ -- على محمد منصور ــ رقم الجواز ٩٣٨٩٠ لذا تحنر المؤسسة من التعامل معهم أو التستر عليهم وترجو ممن يعرف عنهم شيئا الاتصال بأقرب مركز

للشرطة (١٦٠٢٨/١٥٦٧)

# ما ۳ : ۲۰۲۸ تککس ۱۹۳۱ یونیشیب است جو الریادش : ت ۲۷۸۶۱۱ تککس ۲۰۲۸ ، سندے اس جی حبدہ: ت ۲۸۶۳۷ تککس ۲۸۶۳۵ ، سندے اس جی

السادة المستوردين يسرشركة الملاحة العربية المتحدة والخط الوطني للعملكة العربية السعودية

شركة الملاحة العربية بالمتحسرة

أن تعلد عن وصول البواخر الأسية إلى الموان المذكورة - في المتوريخ الموضحة أدناه ،

··
ابن الآباد
العمرنية
ابنالاكم
المددعية
العادضي
اليمامة
الشامية

يرجئ من السادة المستوردين الحضور لاستلام بضائعهم طبقا لبوالص الشتسحن الأصلية لتفادي أيّ تأخير قدينتج عنه تلف بالبضاعة أو رسوم أرضيّات.

الوكيل: يوسف بناحمد كانه

الرناض POYTANT EVAGERY مليفون : ١١٠٠٠ ١٨٢/٢٢

# احتیاب مشاریح الطاقة مینامناندا

منذ انعقاد أول مؤتمر طاقة عربي قبل حوالي ثلاث سنوات في أبو ظبي ، حدثت عدة عوامل أثرت في تطوير مختلف مصادر الطاقة . والكثير منا يذكر ان الارتفاع الملموس في أسبعار النفط في السبعينات قد سبب أهنماما كبيرا في الدول المستهلكة مما دفعها لتوسيع نطاق الأبحاث في سبيل تطوير مختلف مصادر الطاقة على نطاق تجارى، واصبح الحفاظ على المصلار التقليدية ( البترول ) عاملا أساسيا في سياسة الطاقة الوطنية لهذه الدول وهدفا للاستقلال الطاقي واعلن عن وجوب تقليل الاعتماد على بترول الاويك .

اسان رحسان المعد الدفراو على كل حال فالحقيقة مي شيكاعور الولايات المتحدة الامريكيا إنه في خلال السنتين الماضيتين حدث هناك انخفاض ملموس في الطلب على بترول دول الاويك رغم الانخفاض الكبير في انتاج ايران والعراق. وكان هناك أيضاً ازدياد في المتحدة الامريكية كميات كبيرة انتاج الدول غير المنضمة لمنظمة الاويك وازيلت التحديدات على أسعار البترول خصوصا في الولايات المتحدة الامريكية مما أدى إلى ازبياد كبير في التنقيب . بالإضافة إلى نلك فان تغيير

القيادة السياسية في واشنطن أدى إلى تغيير فلسفة الحكومة تجاه تطوير مصادر الطاقة الأخرى . فالحكومة الحالية تعتقد أن تطوير مصادر الفحم والزيت الحجري ومصادر الوقود الاحفورية الأخرى سيتم دون مساعدة الحكومة . ولقد قامت وزارة الطاقة الامريكية بتخفيض الاموال المخصصة للابحاث ويقطع الكثير من البرامج المتعلقة بهذا المجال في الأونة الأخيرة . ونتيجة لذلك فان برامج تطوير مصادر الطاقة الأخرى قد تغيرت تغيرا كبيرا وتحت الظروف الحالية فالبحث في متطلبات هذه الصناعات غير المهجودة إنما هو أفتراض يعتمد على معلومات ضئيلة أوجدتها الوحدات التجريبية المختلفة . وفي هذه المقالة سنحاول تقدير المتطلبات المالية والبشرية التى يحتاجها عدد من هذه المشاريع المختارة والتي يمكن ان تتحقق في

أواخر هذا القرن مع العلم أن

التطوير الحقيقى لهذه

المشاريع على النطاق التجاري

لا يمكن أن يتم في جو من

مصادر الطاقة المختلفة

الضنوط الادارية .

نتحة للشكوك في استمرارية مصادر النفط الحالية فقد ركسزت النول المستهلكة أهتماما على تطوير مصادرها الاحقورية المحلية والمستوجودة بكميات هائلة . وأكبر هذه المصادر في الولايات المتحدة الأمريكية الفحم، وتقدر الاحتياطات المؤكدة من هذا الوقود بحوالي ٢١٧ بليون طن . أو تما يعادل حوالي ٨٢٠ بليون برميل من البترول . وتشج بعض التقبيرات ان هناك خمسة أضعاف هذه الكميات مما يعكــــن استخلاصه من الأرض ، ولقد تسبب الارتفاع في أسعار النفط الى زيادة كميات الفحم المستعمل عباشرة في توليد الكهرباء ولكن هذه الزيادة لا تزال محدودة بسبب تكاليف المعدات اللازمة للمحافظة على نظافة البيئة، واستعمال الفحم في الستقبل يتطلب تحويله إلى وقود نظيف كالغار السائل بالاضافة إلى الحاجة

لتنظيف غاز الانفلات الناجم

عن أحدر في الوقود

هو الصحيح ؟

ومن ضمن أنواع الوقود

القسم الغربي من الولايات

الوقود ويقدر احتياطم

وختاما فأن تحويل

واستعمال الطاقة الشمسية

يحظى بتشجيع كبير كمصدر

ومع ان هناك مصادر

أخرى للطاقة فالدراسة

الحالية مقتصرة على نخبة

مختارة من ضعن هذه المصابر

لتقدير متطلباتها المسالية

والبشرية والتدريب اللازم

لتأسيس وتشغيل هذه

المشاريع . ويقتصر هذا المقال

على الأنواع الاحفورية من

الوقود (الفحم والزيت

الحجري) وعلى الطاقة

إنه ليس من المكن تقدير

راس المسال اللازم لتطوير

مشاريع لانتاج الطاقة من

مصادر غير تقليدية بنفس

النقة التي يمكسن بها تقبير

راس المسال اللازم لتطوير

وانتاج النفط والغاز . فأنه لا

يوجد منشأت بحجم تجاري

ولا عمليات قابلة للتسويق

للقيام بهذا الغرض والمعلومات

والبيانات المتوفرة عن

الوحدات التجريبية يجب ان

تضخم الى الحجم التجاري

باستعمال نسب معينة ، وهذا

مكننا من تقدير الحد الأعلى

والحد الأبنى للمتطلبات المالية

التي يمكن ان تقدر بناء على

والاعتمانية لهذه التكنولوجيا

التكنولوجيا

مفترضين أن

ستكون مضمونة ،

المعروفة

الأراء

أخر من مصادر الطاقة .

اللازمة لانتاج الغاز والزيت السائل من القحم ومن الزيت الاحفورية غير التقليدية المهمة التقديرات على أول نموذج الريت الحجري ويحتوي من نوعيات جيدة من هذا الامريكسسي اللازمة لانتاج الولايات المتحدة المؤكد منَّ هذًّا الوقود بما يساوى ٨٠ بليون برميل من البترول . وتشير بعض التقديرات ان احتياطي امريكا من الزيت الحجرى يساوي جوالي ١٠٤٠ بليون برميل . وتطويره محبذ جداً حيث إنه ينتج ووقودا سائلا يمكن إن يحل محل الوقود وهناك أيضا أهتمام كبير في الدول المستوردة للبترول وفي بعض الدول النامية لتحويل الفضلات العضوية الى مصادر طاقة مفيدة في محطات التوليد

تحويل الفحم الى غاز

ان المتطلبات البشرية لانشاء مشروع لتحويل الفحم الى غاز تعتمد على المتطلبات العمالية اللازمة في عمليات البناء الاساسية والثانوية اللازمة لتشغيل المشروع والمنجم . الذي يسد حاجة المشروع من القحم . وتفترض هذه التقبيرات مدة بناء تستغرق أربع سنوأت وتشغيل لمدة ٢٠ سنة . ولقد قبرت هذه المتطلبات بناء على معلومات جمعت في ١٧ مقاطعة امريكية تمثل أماكس محتملة لانتاج الغاز من الفحم ولقد استعملت المعلومات المتعلقة بتوفر الأيدى العاملة في هذه المقاطعات لتقدير مدى الهجرة المطلوبة الى هذه المقاطعات بسبب هذه المشاريع ويمثل نلك مقياسا لمصدى التدريب اللازم وأثره على هذه

مصنع تجاري u, Ereffye الحجرى وانواع الطاقات العمالية اللازمة تشبه الى حد كبير الأنواع الواردة في الجنول رقم (٢) لمسانع تحريل الفحم الى غاز حيث إنه في كلا الحالتين هناك حاجة الى منجم والي مصنع

كان له نتيجة سلبية أخرى حيث أنه زاد التهاب نيران التضخم المالي وزاد وعي الناس في الدول المستهلكة للتقليل من أستعمال الطاقة ونتيجة لذلك قل الطلب على البترول واصبح هناك فائض في الانتاج واصبحت الزيادة الحقيقية في أسعار البترول غير مؤكدة . ولا يزال هناك موضوع متعلق بذلك موضع الحدل وهو هل أن التضخم المالي في الدول المستهلكة للبترول هو الذي سبب ارتفاع أسعر البترول ؟ أم أن العكس

ووسية تطوير الغان تقديرات للمتطلبات المالية الحجرى بواسطة عدة عمليات مختلفة . وتعتمد هذه للتكنولوجيا المختلفة. واستعمل في هذه التقديرات عامل مشترك واحد وهو قيمة هذه المتطلبات بالدولار مليون وحدة حرارية بريطانية يوميا . والأرقام جميعها معطاة بقيمة الدولار الامريكي في عام ١٩٨١ . ولا تضم عُوامل التضخم المالي . وعلى أى حال فالمتطلبات المالية لهذه المشاريع تدل على سعر الطاقة الناتجة عنه في المستقبل. فبشكل عام كلما أرتفع راس المال اللازم لمشروع سا قل تأثير التضخم المسالى عليه بعد الانتهاء من بنائه . ونتيجة لذلك فسعر الطاقة المنتجة من هذا المشروع يتزايد بنسبة أقل بكثير من نسبة التضخم

المتطلبات البشرية لمشاريع

المشاريع ، ولقد اخنت هذه الدراسة بعين الاعتبار عملية انتاج غاز ذي قيمة حرارية عالية ويكمية تساوى ٢٥٠ بليون وحدة حرارية بريطانية يوسيا . ولقد تم تعيين المتطلبات البشرية لهذه العملية وهى تمثل مجموع ساعات العمل التم يقضيها كل العمال في مختلف المهن اللازمة لعملية بناء وتشغيل المصنع والمنجم -ويما ان هذه الطاقات مقدرة ويدين الجدول رقم (١)

التطلبات العمالية المتوقعة المصنع جدول رقم (٢) لانتاج غاز ذي قيمة حرارية عالية والارتفاع السريع في أسعار البترول الثانسسون الاساسيين الثأنسوى الاساسي المطلوب 1 ለ ፖ ነ 1111 } [الهجرة اللازمة | 1367

التدريبية المتطلبات لمصنع مفروض انه موجود فهذه القيم لا تضم الطاقات لتحويل الفحم الى غاز البشرية اللازمة للابحاث ولانتاج الزيت الحجري والتطوير وفي تصميم المصنع تتألف المتطلبات التبريبية والطاقات العمالية اللازمة في لمصانع تحويل الفحم الى غاز المصنع والمنجم الواردة في هذه ولمسانع انتاج الزيت الحجرى الدراسة مقارنة بالايدي من نوعين اساسيين ــ العاملة المتوفرة للمصنع

والمنجم في هذه المقاطعات . التعدين والتصنيع \_ ففي عملية التعدين يختلف عدد ان بناء منجم سطحي يتطلب حوالي سنتين بينمآ العمال في حالة التعدين يتطلب بناء المنجم الجوفي السطحي عن التعدين الجوفي . فتحويل الفحم الى حوالي أربع سنوات عند غاز على نطاق تجاري ( ۲۵۰ استعمال أكبر عدد مسموح به من العمال يشتغلون دورة بليون وحدة حرارية بريطانية واحدة في اليوم على مدار يوميا ) يتطلب التعدين الجوفي لسد حاجة مثل هذه المصنع السنة ، وهذه الأرقام مأخوذة من تجارب مقاطعات امریکیة الى ١٢٧٠ عاملا أما إذا استعمل منجم سطحى لهذه تحت الاعتبار ليتم فيها تحريل الغاية فيتطلب تعدين الفحم القحم الى غاز، والقيم المنكورة بالنسبة للتعدين تمثل اللازم الي حوالي ٤٠٠ عامل الانتاج العمالي في هذه فقط ، على أي حال فالمتطلبات المقاطعات وحوالي نصف عمال التدريبية لمصانع تحويل الفحم التعدين يوظفون خلال عملية الى غاز ومصانع الزيت البناء . وهذه الأرقام مشتقة الحجري تعتمد على حد كبير من مناجم جوفية وذات سعة على تدريب عمال المناجم على استعمال الأجهزة الحديثة تقدر بحوالي ٢.١ مليون طن القادرة على تعدين الفحم او سنويا ، ومن مناجم سطحية حجر الزيت الحجري من ذات سعة تقدر بحوالي ٤.٤ المنجم وبكفاءة عالية و ۲۲۰۰ لمدة أربع سنوات وعدد عمال المناجم السطحية وبسرعة .

عامل لمدة سنتين .

اليوم مرفقا معه منجم جوثي

بحوالي ۲۸۰۰ الي ۱۰۰۶

عامل بناء على دورة عمل

واحدة في اليوم على مدار السنة

وعدد العمال اللازم في حالة ان

منجما سطحيا يرفق مع

المصنع يتراوح بين ٢١٠٠

ثانوية لدعم العمال الذبن

يقومون بالدور الاساسي لبناء

مصنع تحويل الفحم الى غاز

وبناء المنجم والمتطلبات

الثانوية مطلوبة لتوفير الأسس

الاجتماعية المتناسبة مع

التغير السكاني ، والوظائف

الثانوية هي تلك المهن

والخدمات المدعومة بكشوفات

رواتب العمال الأساسيين

والطاقات العمالية الثانوية

مقدرة هنا من خلال فترة البناء

وفترة التشغيل وهده تبين

الدلائل على مدى تأثير مصنع

الطاقة ، وإذا قورنت مع عدد

العمال المتوفر في مكان المصنع

فان عدد العمال الثانويين يشير

الى قدرة المكان على دعم عملية

ويبين الشكـــل رقم ١٠

المتطلبات العمالية في فترات

زمنية مختلفة خلال تطوير

وهناك متطلبات عمالية

و ۲۲٤٠ عاملاً .

الشكــل. رقبـم (١) يتراوح ما بين ٢٠٠ و٦٩٠ المتطلبات بعمالية لمصنع لانتاج الزيت الحجري ويستغرق بناء مصنع تحويل الفحم الى غاز مدة أربح سنوات . ويمثل نلك الزمن اللازم منذ بداية العمل حتى عمال المنجم عدد الوظائف اكتمال المصنع . وعدد العمال عمال المصنع اللازم لبناء مصنع من هذا القبيل ذي سعة تقدر بــ ٢٥٠ بليون وحدة حرارة بريطانية في

متطلبات التدريب في المصنع لتحويل القحم أو الزيت الحجري افي غاز أو الى وقود سائل . . ونوعية الأيدى العاملة المصطلوبة في هذه المصانع لا أتختلف كثيرا عن النوعيات المطلوبة في المصانع الكيميائية ﴿فِي معامل تكرير البترول . والفوارق الأساسية هي أن مصانع تحويل الفحم والزيت اللجري تتضمن التعامل في لميات كبيرة من المواد الصلية وان التفاعلات الكيميائية فيها تحصل بين مواد صلبة لواخرى سائلة أو بين مواد إصلبة وغارية .. ولذلك يجب تدريب عمال هذه المصانع إعلى التكنولوجيا الحديثة لتأويل الفحم والزيت

وهناك اعتبار آخر في

المطلبات العمالية لتشغيل وصيانة ماانع تحويل الفحم مصننة لمسب نوعية العمال وغالبية المهن اللازمين أ تقريبا تلتبر موحدة المقياس ولذلك لا لتطلب تدريبا من نوع خاص . الكن عمال المناجم وعمال المصنع والميكانيكيين الذين بإلفون سويا حوالي ٨٠٪ من مجموع عند العمال يتطلبون تدريبا خاما كي يضمن استمرار العمل في ا المصنع بطريقة أمنة .

يبيز الجدول رقم (٥)

الحجري

جدول رقم (٥) المتطلبات العمالية الأساسية حسب نوعية المهنة ــ اللازمة لتشغيل وصيانة مصانع تحويل الفحم الى غار ( ۲۵۰ بلیون وحدة حراریة بريطانية يوميا)

عامل مهني/ مسؤول ١٤٠ كيميائي كهربائي مهندس ميكانيكي عام بنساء مدير للمواد عامل منجم مهندس عملي

مساعد فنى هندسيوعلمي

عمليةالتحويل

لحام وقاطع باللهب ٢٥

عامل في

المجمسوع ٢٣٨٧ مشاريع الطاقة الشمسية : المتطلبات المسالية (رأس

لأغراض هذه الدراسة

تشتمل مشاريع الطاقة

الشمسية على طاقة الريح ، الخلايا الغلطائية الضوئية، الطاقة الحرارية الكهربائية للمحيطات ، الكهرومائية على مستوى صعير ، بالأضافة الى كل من العمليات الحرارية الشمسية والسلبية . الايجابية والمتطلبات العمالية لهذه العملية تقدر بالنسبة لكسل عملية واحتياجاتها .. وكسل المعلومات الاقتصابية الواردة هنا أعطيت بالنولارات الثابتة بغض النظر عن التضخم

المالي . اذا افترضنا أن أسعار البترول العالمية ستبقى مرتفعة وان مساهمة الطاقة الشمسية ستبقى مسيلة فان الجدول رقم (٦) يمثل تنبوءا بمجموع الطاقة التي ستستعمل ونصيب الطاقة الشمسية من ذلك .

جدول رقم (٦) نصيب الطاقة الشمسية من سبوق الطاقبة

بناء على الجدول رقم (٦) فان نصيب الطاقة الشمسية من سوق الطاقة بشكل عام أن يتجاوز ٢٪ حتى عام ٢٠٠٠م . ورأس المال اللازم لاحراز هذه الكمية البسيطة من الطاقة الشمسية يقدر بحوالی ٥٠ بليون نولار بين ١٩٨٠ ــ ٢٠٠٠م ، على أي حال حتى يمكن وضع ومقارنة نكك على قدم المساواة مع مصادر الطاقة الآخرى لا بد من تقدير رأس المال اللازم لكل من عمليات الطاقة الشمسية المختلفة على أنفراد ،

المتطلبات البشرية والتدريبية

الطاقة الشمسية . وبناء هذه

الأجهزة وتركيبها يحتاج

ايضاً إلى خبرات موجودة في

الصناعات الأخرى

والتقبيرات الأولية كانت تشير

إلى أن عدد العمال الذين

يسخرون كل أوقات موامهم

الرسمى للعمل في حقل الطاقة

الشمسية سيصبح ضعف

العند الحالي في منتصف

الثمانينات .. وتكسن مع

شخفيض الأموال المصروفة

على الابحاث والتطوير لهذا

البجال حاليا فانه من الصعب

ان تصبح هذه التقديرات

ان هذا التحليل القصير

للمتطلبات المسالية والبشرية

والتريبية لنخبة مختارة من

مشاريع تطرير الطاقة من

مصادر أخرى يدل عنى أن هذه

رأس مال هائل كي تبدا انتلجا

محدوداً ، ونسب رؤوس

الأموال اللازمة أعلى بكثير مما

تتطلبه مصانع تطوير الوقود

الهيدروكسربوني المعتادة .

بالاضافة إلى نلك ، ومع أن

المتطلبات البشرية والخبرات

المينية قد لا تختلف كتيرا عن

متطلبات كثبر من الصناعات

المتوفرة حاليا إلا أن هملك

حاجة لتدريب متخصص في

فنون التكنولوجيا الحديثة

التي يجب تطبيقها في هذه

المشاريع وخصوصا على

مستوى تشغيل المسنم . وفي

حالة الطاقة الشمسية فان

نسب رؤوس الأموال اللازمة

الطاقة الاحفورية وان

مساهمة الطاقة الشمسية ل

سد الحاجة الى الطاقة يشكل

عام هي مساهمة بسيطة جدا

المحافظة على الطاقة على

ويسبب نجاح محاولات أ

لست ذات أعتبار كبير .

أعلى بكثير مما تتطلبه مصاس

ان استغلال الطاقة الشمسية هو مجال جديد وفي نور التطوير . ففي الولايات المتحدة هناك حوألي ٢٠٠٠ مؤسسة في القطاعين العام والخاص تقوم بنشاطات في مجالات الطاقة الشمسية .. ومعظم جهود هذه المؤسسات مسلطة تجاه التدفئة والتبريد وتسخين الماء . وتشير النقادير إنه في عام ١٩٨٠م كان هناك حوالي ۲۳۰۰ عامل في حقل الطاقة الشمسية في امريكسا رغم إنه ليس جميعهم قد صرفوا كل ساعات الدوام المعتادة في العمل في هذا

والمهنة الأساسية المتعلقة في أعمال الأبحاث والتطوير في مجال الطاقة الشمسية هي الهندسة الميكانيكية . والمهنة الغائبة في تركيب الأجهزة الشمسية في سمكرة المواسير وتركيب الأنابيب .. وبينما ٤٠٪ من العاملين في حقل الأبحاث في هذا المجال مهنئسين تجد أن حوالي ٤٠٪ من العاملين في تركيب الأجهزة الشمسية مجرد عمال فنيين.

أمأ رؤوس الأموال اللازمة الطاقة لتطوير مصابر الشمسبة فيبكننا تقبير الطاقات العمالية والتدريبية اللازمة حسب تصيب أجور العمال من مجموع تكاليف تلك المشاريع .

وفي تطبيقات الطاقة الحرارية الشعسية فان التقديرات تشير إلى أن هناك حلجة الى حوالي ٢٠٠٠ عامل حوالي ٩٠٪ منهم عمال فنيين يقومون ببناء الأجهزة وتركبيها . الشمسية والم ١٠٪ الباقين يكونون من المهتنسين وعمال الادارة

مستوى عالمي فأن الطلب ع	لبيعات ،
النفط قد قل كثيرا وهذا سم	وكثير من مشاريع الطاقة
تباطؤا في تطوير المصا	شمسية يتطلب تطبيق
الأخرى غير النفطية ، ولنا	برات خاصة بالاضافة الى
يمكننا أن نستنتج إنه برا	خبرات العامة في اعمال
المصاولات لتطوير مصابر طا	تكنولوجيا المتطقة بالطاقة
أخرى فان المعطر الأسط	شمسية . واكثر مهنة
اللطاقة سيبقى التغط والله	طلب تدريبا خاصاً في هذا
الطبيعي ونلك خلال السبوا	لجأل هي الهندسية
العشر القائمة .	تَخْصَصَةً لَا تَكُنُولُوجِياً
المانة التسيية	لة الستعملة لنصيب
The second secon	

نصب الطاقة الشسيسية	مجنوع الطاقة الستعملة	-
الالكاد في	(بالكوادس) *	السنة
	١٠ر٩٨	1110
70	15,71	111-
	3.4.3.1	The second

ى كىسواد = كواد ريليون وحدة حرارية بريطانية + ١٥٩٠ وجدة .

سعادة رئيس تحرير جريدة اليوم .. المعترم . السلام عليكم ورحمة الله وبركاته : نشير لَا نَشَر في جُريدتكم العَدُد ٢٣١٨ في ٢١/١/١١٨ مبعنوان الذين يشوهون المواقف المضيئة لوزارة الصحة بظم جمعان الزهراني ،، سود الحاطتكم أن الوزارة اهتمت فيما اشير الله تُحت هذا العنوان واتضع

١ - الطبيب المقصود بالشكوى مارس عمله في تلك الليلة بقسم الاسعاف وفق ما تطلبه كل حالة حيث قام باسعاف الحالات العلجلة حسب درجاتها ولم تكن حالة الشبكي حالة استعافية وقد طلب منه الانتظار قليلا وَهُو مَا حَداً به ال تقييم تلكُ الشكوى ،

٢ ـُ الشَّاكي هُو احد العاملين لديكم في الجريدة وقد ذكر ان مشادة وقعت بينه وبين الطبيب ومن نتيجة ٱلتُحقيقُ أَتَضُحُ أنه لَم تحدَّثُ مشادة في تلك الليلة وكل ماق الامر ان الطبيب طلب من الشاكي الانتظار حتى بحضر طبيب لخر لأنه مشغول في حالاتُ أسعافية آخرى . نأمل الاحاطة بذلكُ ونشرٌ هذا الايضاح

مدير العلاقات العامة بوزارة الصحة عبدالرحعن الصالح

#### الملاحظات أخذت بعين الأعتبار

سعادة رئيس تحرير جريدة اليوم .. المحترم ، السلام عليكم ورحمة أنه ويركاته : نشير لما نشر في جريدتكم العدد ٢٢٨١ في ١٤٠٢/٣/٢٤هـ بعنوان العاجزون وما يعانونه بالسنشفى الركزي بالدمام نود أجاطتكم انه اخذ بعن الإعتبار تأسيس قسم العلاج الطبيعي بحيثٌ يسبهل التنفُّق منه واليهُ وبَّين العيادات والأقسام الأخرى كمَّا ان أدَّارةً المستشفى المركزي بطدمام أخذت بعين الاعتبار تلاق الملاحظات التي ذكرها المواطن بشَّانٌ نُوفِّرُ عرباتُ نقل المصَّابِيِّن أو َّالعاجْزِين ،، اللحساطة أ ولكم تحياتي

مدير العلاقات العامة بوزارة الصحة عبدالرحمن الصبالح

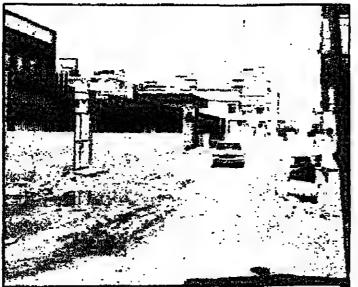
## الى ديوان الحدمة المدينة..

وجيزة من الزمن وبالرغم من تكرار مراجعتي للجهة المختم التي لم احصل على نتيجة منها عداً القول بان اصبر!!

والى متى الصبسر ؟.. هذا بالرغم من وجود الوظائف الشاغرة بمنطقة ابقيق التيي حرمت من العمل فيها يسه لازلت اجهله وللمعلومسة أنسأ حصلت على ترتيب «٦٧» فهل هذا الترتيب هو سبب عدم حصولي على الوظيفة أم غير ذلك فما هو موقف الضمائر الحية بديوان الخدمة المدنية بالدمام من مشكلتي هذد ١١١١

عبر صفحة هذه الجريدة الغراء اطلب من المستولسين في ، اليـوم ، نشر مشكلتي هذد الى المسئولين بديوان الخدمة المدنعة بالدمام لعلنى اجد حلا وراحة بال من امر مازال ولمدد طويلة مضت الأمر يتلخص في اننم احدى الطالبات المتخرجات من ثانوية ابقيق للبنات وقد تقدمت للامتحان بديوان الخدمة المنية بالدمسام ضمسن عدة طالسات لوظيفة كاتبة بمنطقة ابقيق وكان نلك بتاريخ ٨/٨/٨ ١٤٠١هـ وحتى هذا ألتاريسخ لم اتلسق النتيجة بالرغم من طهور نتائج

زميلاتي ومباشرتهن العمل في مدة



شكرا لجمعية البدائع الخبرية

اليسوم .

والروائح الكريهة

اننا نتوجه بهذا الامسر الي

صلحب السميو الليكي وزيير

الشؤون البلدية والقروية الذي لا

يرضى أن تكون حالة المواطنين

بهذا الشكل المزعج والخطير ..

بعد أن راجعنا قسم الطرق في

بلدية الاحساء للنظر بمشكلتنا

الا أن الوضع لا يزالُ كما هو .

نرجو ان نجد الاستجادة من

الذين تعودنا منهم الإستجابة

الحريصة على خدمسة المواطس

والعمل على راحته .. وشكرا .

المواطن نايف رمضان العمارى

عبدرب الحسين طاهر الغطأن

جمعية البدائع مؤكدين باننا لم

نقصند من وراء نشر الموضيوع

سوى الحسيرص على ان يكون

دستورنا القرآن نقيا من كل ما

يشوبه ونشكر جمعية البدائع

الخبرية ممثلة برئيس مجلس

إدارتها السيد محمد النباصر

العريني على غيرتها وثقتها في

[ المحسرر ]

على عبداته الرضيا

معتوق عبدات الحداد

طاهر حسين

اكثر من متر الامر الذي يمنع اصحاب هذه المنازل من الوصول لها .. حتى خيل لنا اننا بحاجة لقوارب للعبور الى منازلنا .

وقسم الطرق في بلديسة الاحسساء كانسته لأبرى هذه المشكلة التي بنشوئهــــاً الغــت الفائدة التي تعود على المواطن من شبكة المجاري بهذا الحي ، حتى أن بعض الواطنين تمنى او لم تُنْفُدُ هَذُه السَّبِكَةَ لِأَنْهَا تَجِمع مخلفات الاخريسن امسام باب

نحن نعاني من هذه الشكلة منذ سنة كاملة وتكبر الشكلة عند وجود الضغط على الشبكة ويلدية الاحسساء لم تقمم باي أجراء نحو وضع هذا الحى وهذه الستنقعات تسبب الاسراض

قامت جمعية البدائع الخبرية

بتعميم الموضوع السذي ورد في

هذه الصفحة بقلم الطالب خالد

مطر العتيبي من جامعية الملك

فيصل حول احدى نسخ القران

الكريم التي حذفت منها بعضر

أيات القرآن الكريم على مدارس

البنسين والبنسات والمعاهس

والمستجد تشكر فيسه جريدة

( اليسوم ) والطالسب العثييس

ونحن تقدر هذا الموقف النبيل من

مصلحتهم الخاصعة على حساب المسلحسة العامسة للوطسن والمواطنين .

جاء ثمرة لجهد متواصل من قبلً المسؤولسين في حكومتنا الرشيدة . . فكيف يضيع الجهد ويتبخر أمل المواطن . فالتعهدون عنىد تنفيذههم

مشروع مجاري حي الفيصليسة بالهفوف لم يآخذوا بالاعتبسار نظام ( الأوانسي المستطرقية ) بحيث يمكن لميأه المجاري ان تنساب وتصرف بسهولة ويس وتحقق هدف المشروع الذي أنشأ

ان بعض النازل تحيط مها المجاري بطريقة خطيرة ومزعجة حيث يرتفع منسوب ومستنقعات المجاري عند بعض المنازل الى

#### نحن سكان حي الفيصلية لا نستطيع في بعض الأحيسان الوصول الى بيوتنا ومنازلنا .. رغم اننا نعلم ان هذا المشروع وهي التي بنيناها لنلجا لها وقت التعب .. الآ اننا وجدنا من الشقية الدائمية ماليم يلقياد

ومشكلتنا تكمن في ان مجاري الحي لا تصرف الميآه والمخلفات بل ترتد هذه المخلفات ألى المنازل عن طريق فتحات ( التفتيش ) الموجودة في الشوارع .

ويدأت هذه المشكلة منذ ان بدأت البلدية باستلام المجاري وهذا يدل على أن هناك خطأ في يدل ايضا على ان المقاولين والمتعهدين الذين قاموا بتنفيذ هذه التعديدات لا يهمهم سوى

#### إلى رئاسة تعليم البنات بالاحساء

● كلنا يعرف ان الصيف الحار الذي لا يرحم على الأبواب وتحتاج الطالبات الى الماء والهواء البارد لقضاء يوم براسي ملىء بالحيوية والنشاط لذلك فان العديد من مدارس البنات تحتاج آلى متابعة سريعة لصيانة المكيفات ويرادات المياه لعدم تكرار حمل قوارير الماء على الاكتاف من المنازل الى المدارس .

سعيىد البدريس

اما عن الهاتف وما قد حقق من

انحازات واثعة فقد دخلت المسرة

كل بيت ومصنع ومدرسة في

الديئة والقريسة وسا شطته الشوارع من النداءات السريعة

وغدأ سنرى التلفونات السيارة

لتحقيق خدمة جليلة للصالح

العسام امسا أجهسزة الكوابسل

والصيانة والخدمات فهي تسير

نحو الأفضل حيث التطلعسات

للمستقبل والخدمات السريعة قد

يصلافها بعض العقبات ولكننا

واثقون بائها ستسرول بقضسل

أما النقطية الثانيية فهسي الكهرياء فقيسل خمس سنسوات

تقرييسا كانست المنطقسة تعنش

تقريبا بدون كهريساء ففسي كل

ساعة ينقطع التيار الكهربائي

عن جهة الى ساعيات عديدة

وخاصة في المناطق التسي بهسا شُركات الملية كما أن التيار غير منتظم فساعة ياتى بقوة هائلة

مما سبب الى أحتراق كثير من معدات البيوت فجاءت الشركة

السعودية الموحدة للكهريساء

وقامت بتغيير مشاريعها العملاقة فغي بضع سنوات قليلة جدا فاذا بالمواطّــن برغــد

بالكهرباء لا انقطاع بالتيار وتاتي الكهرباء على نظام وأحد ويطمئن على سلامة أجهنزة ومعدات بيته وان حصل انقطأع

نتيجة حفريات بعض الشركات او المؤسسات والنتيجة أهمسال بعضنا لشبكة بيته الداخليسة

لزيادة الاحمال اكثر مما تتحمله أوضعف الإسلاك أو قدمها فقد لا يطول هذا الانقطاع اكثسر من

ساعة حيث جهاز الصيانة يعمل لدة ٢٤ ساعة ومجهز بجميع

المعدات الحديثة من أجهزة الإتصالات السريعية كالراديسو

اللاسلكى بالسيارات حتى تصل المعلومسأت لجميسع المعاملسين

بالمسانة لناخذوا أستعداداتهم وهانحن الانننعم بالدفء شتاء

> وبالجو اللطيف صيفاء فتحيسة لكم على الجهودات والى المزيد .

المستولين فيها .



الواسعة والمضساءة بالكهريساء

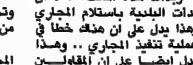


ايمانا منسى بان صفحتنا الهدفة اليوم والناس لاتسعى فقط الى تذكير المسئول على بعض اشبياء قد بساها ولكن هنآك كلمة بحب إن تقيال للمسئول بفضسل توجيهسات حكومتنسسا

مما لايختلف عليه اثنان ما تشهده بالكنا الحبيبة من نهضة عظيمة فيجميع المجالات وخاصة فيما يتعلق بالمواطن من الخدمات العامة فقى هذد الإيسام كثـر الحديث ويكل فض واعتزاز عن هذه الانجسازات الخسيرة فعلى

سبيسل المثسال لا الحصر كثسر الحبيث عن شبكة الطرق التي انشاتها وزارة المواصلات ففي سنوات قليلة لاتعد على اصابع اليد الواحدة اصبحت عندنا

شبكة متكاملة من الشسوارع الرئيسيسة ذات المسسأرأت





عىداله الغشسري

ماذا فعلت الرئاسة العامة لتعليم البنات بالنطقة

الشرقية والمديرية العامة لتعليم البنان بالشرقية

بمناسبة قرب الاختبارات للفصل الدراسي الثاني هل

قامت بتنظيم جولات تفقدية لتلبية احتياجات المدأرس بمختلف المراحسل الدراسيسة استعبدادا لبسذء الامتحاثات ؟.. وإن بعض الدارس تعانى حاليا من

سوء التكييف وكذا المراوح وميردات الماء حيث اغليها لاتعمل وأغلب الطلبة والطالبات يحضرون معهم الماء

أناشد المسئولين بتعليم البنين والبنات ان

يتحركوا من الان لتلبية احتياجات المدارس بما

تحتلجه من مكيفات ومبردات المياه لاسيما والصيف

القائظ على الأبواب ، أو قد حل سلفعل

\* الاستلا الزميسل عثمسان

عبدالة بن بكر مدير جامعة البترول

والمعادن بالظهران بتكليف السيد

هارون الصوق للقيام بعمل مدير

عام الاسكان والضمأت المكتبية

بجأمعة البتسرول خلقسا للسيسد

عبدالمسن الجريب الذي سافر الى

الخارج في مهمة رسمية تستمسر

🖪 السيند عبدالعزينز محمند

· الهنلق مدير عام الديوان العــام

للخدمة المنية بالمنطقة الشرقية عاد

أمس الى النمام قايما من المنامة

وترافقه العائلة الكريمية .. بعد

زيارة خاصة دامت ثلاثسة أيسام

ويساهلا .. الهنلق لايزال يتمتسع

شهر .. وقد تم ترفيعه الى المرتبة

🖪 السيد رمضان الغرال

الطالب بجامعة الملك فيصل

بالشرانية غادرنا الى قبرس في رحلة

استكشافية تستضرق أسبوع

واحمد ، سقيرا سعيندا وعبودة

بأجازته السنوية التي تستفرز

العمير عاد الى الرياض بعد زيارة

قصيرة للدمام يعود بعدها الى

عمله يلتدن

شهرا .. تهانينا

الثانية عشرة .

أبطر

4

4-0



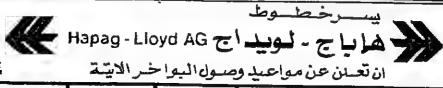
رعضان الغزال - المارون الصوفي 🗖 رزق النكتور أحمد فريد مسطفي عميد كلية العمسارة والتخطيط بجامعة ألمك فيصل بعواودة اسمها لينا . جعلها الله من بنات السعادة والخير وأقربها عيون والبيها .. ميروك . .

🖬 السيد خليل سالم سمسارة مدير فرع شركة اتصاد الخليسج للتأمين بالنمام تماثل للشفاء بعد المت به مؤخرا وعكة صحية الحمد نثر على السلامة

من مؤسسة عبدالله الممود الشويعي التحارة والفاولات

بعدموافقة وزارة التحارة على وكالتنا لشركة مورترينش إنترياشونال لمعدلت نزح المياء وذلك چوجپ شوا دة سقم ۵۷ في ۲۸/۱ نا۱ه رنعلس للعموم الثنا الوکلاد عماراتا البرام س تكنة المالة الوهبيدت الحوزعون في المملكة العربتي السعودتي لمعدأت نزحح وتأمين الحدمة الملارمة المياه التختنجيا الشركة المذكورة إكمدنك علىأ شلحت

ولمزبيدموس المعلومات رما والاتعال يا على بلغوت فيم (١٨١٤) أو (١٩٥١)



وهنون الجبيل	وصول الدمام	المشحون	البرجلية	استعالباخي
	10/24	حاديات	BC5-V	نيكا ر إكسبريس
	15/0/15	منوع	⊉ ८४०४	دا نات
	16/0/10	حاديات	£ < 2 · A	وررا إكسبريس
	12/0/21	منڌع	۹۲۲۰ هـ	كونكا رترايتون
	12/0/21	~	۱۱۳۶۵	كونكارتر وإفا
				<u> </u>

كونتيزات البضائع المصدرة إلى برخلونه، مارسيليا، جنوة وليف رنوستقبل على ظهرالسّاخ ة "وردا اكسبريس"

الحاج عبدالله على رضا وستركاه المحدودة



بمناسكبةزبيارةالخكي المنطه قالشرقية

> بكل الحب والوفساء نرحب مقدم والدتنا العتسائد صنايحب الجلالة (المنكري مَن الريخ جرالية ورالمفري

ان يحفظ جلالته وبسددخطاه

مصنع طابوت الفرج



نرجومن الله العالى القدير

الدماكس : 33 ت : ٥-٢٠٦٨

الدما اصد: ٢٠٠٠ ت: ١٤٠٠٠



# اللاكتاب المام المسلم الشركة مساهمة تحت الناسيس المسلم المسلمة المسلم

ا لبلطات المنصبة ومبر المفهوم أن كفذه القواعد ستقررا ولوتٍ خاصة لصغاراً لمكتنبين .

يتم دفيع بائ قيمة الأسهم الملتت بها وإلبالغة ما قيمته ٥٠ ٪ بعدادستكمال إجراءات كأسبس المؤكمة ٠

لعقع إدارة الثركة ان تنلق مكالمات الوالمنيث بمصوص أية استفسارات تتعلق بالإكتباب المعام على الهواتف المثالية ·

ا لمد وقع عن الأسهم التم ُ اكتتب بها ولم تنصيص ليه •

الاسهم المطروحة للالنناب العام:

-2

إذاجا وزعرز الأسهم المكتتب بباعدد الأسهم المطروحة بعلاكتتاب إلعآم توزع الأسهم على أكمكتبين بنية ماأكمتتبك منهم ونقالقواعدالتمصيص التي تحددها

ئ حالة عرم قبولَت كملِب إلكتتب لعدم توفرالرُولُ المبينة اعلاه أوتمصيص عددمت الأسهم اقل من المعدالذى لملب الإكتباب فيه بيرد إلى المكتب لميلغ

عدد الأسهم المطروعة مبلاكتتاب العام ٢٠٠٠/١٠ سهمًا ( مليونان ومائر وتسعون الفرسم ) مجمع قيمها الأنمير ٢٠٠٠/١٠ (ماثنان وتبعيه ممليون ميال بسعوديمت)

٦٨٢٦٦٥٠٠ ، ٥٩٢٦٦٥٠ . حائل سدالساعة النامنة مسامة ـ الباعد النالثة كله الدارية

# ننائج إيجابية للمنتخب فى دورة الهندالدولية حكام الدّورة أقل من المستوى ٠٠ ومصرم ثلها م بخب محافظة

وصل ألى مطار الظهران يوم الخميس الماضي منتخب المطكة الأول لكرة السد بعد ان أمضى حوالى ثلاثة عشر يومسا اشتسرك خلالها في الدورة الدولية الأولى التي نظمها الاتحاد الهندى لكرة اليد بمنينة حيدر اباد ضمن اعداد فريقه لخوض مباريسات بطولسة أسيسا القائمة والتي سينظمها بمدينة نيودلهي في ديسمبر القادم .

قدم المنتخب السعودي مستوى طيب أشاد به المستولون في الاتحاد الهندى وكثلك الصحافة الهنبية وامتاز المنتخب بادائه لكرة البد الحديثة والسريعة وكذلك امتاز لاعبونا باتقان المهارات الفربيسة التي تتميز بها اللعبة .

أشترك في الدورة أربع فرق تمثل كل من الملكة وجمهوريسة مصر بفريق والهند بفريقين حيث لعب كل فريق ثلاث مباريات .. وقد فاز منتضنا في لقاءاته الثلاثة :

المباراة الأولى كانت مع فريق

لصالح الملكة . ١٢/١٨ لصالح الملكة .

بعد ان ادى الفريقان مباراة

القدم الذي اقيمت عليه المباراة

المباراة الثانية مع فريق الهند أ

مباراة الافتتاح التي كانت بسين المنتخب السعودي ومنتخب الهند ا والتى قام بتحكيمها الحكمين السعودي عبداللطيسف بشيير والمصري حسين نصار وكانت اعلا المباريسآت مستسوى بالنسبسة الكبير الذي ملأ مدرجات ملعب كرة ومسا هو جديسر بالسنكر ان اما الفريق المصرى فقد ادى المنتخب السعودي قد اشترك في هذه

الدورة بعد استبعاد جميع اللاعبين أما المنتخب المصري فقد مثله منتخب محافظة المنوفية الذي يضم

فريق غزل شبين الكوم الذي سبق له أن حصل على بطولة الدورى المتاز المصري منذ سنتين .



المركز الثاني جون لينن من جامعة الركز الثالث مصباح رجائس من بطولة الاشبال تحت ١٥ سنة نادي الخليج

الثاني محمدود الماي من جامعــة وشركة ارمكو . وجاءتن النتائج كالتالي : الثلث صالح تونس من جامعة الاول توني بودكس من ارامكو الثَّاني فَوْلَدُ عَلَى ابراهيم من نادي

الرابع ضياء الياس عن جامعة طولة الناششن تحت ١٨ سبيّة :

وكانت نتائج المستوى « ب « كالتالي :

أشترك بهذه البطولة ٢٧ لاعبا منهم ٢٤ لاعبًا سعونياً وثلاثة لاعبين غير سعوديين واللاعبون يمثلسون أنديسة الثقية والابتسام والخليج والاتفساق ومركز تدريب الناشئين بالدمام وثلاثة لاعين من كل من المنطقة الوسطىي والغربية وشركة لرامكو.

جاءت النتائج كالتالي:

مستويسين « اب ، وكانست نتائسج المستوى دأه المستوى المتاز : المركز الاول خالد فيتاني من الغربية

المرز فرق العالم .. يعرفون مارادونا .. ورمنيكه .. ولاتنتي ويتيفا .. وغيرهم وكل من هؤلاء موهبة فذة وهداف خطير لكن مارأيكم انى وجدت نفسي امام ( لوغاريتم ) كروي وانا أطالع قائمة متصنوي فرق الدوري في بعض دول العالم .. القائمة يتصدرها لاعبون أؤكد انكم لم تسبعوا بهم سأبقا وساكتب باسهاب حول هذا الموضوع في وقت لاحق ان شاء

هل السر في معيشة الرفاهية والغرور التي يحياها هؤلاء النجوم أسموة بنجوم الفن والسينما ؟ .. أم في تشديد الراقبة على الهدافين ؟٠٠

فكروا معى وضعوا بعين الاعتبار انهم محترفون وأن هناك تأمينا عليهم ..

ماهى الفائدة من عرض هذا البرنامج

الى نفوس الشاهدين. . .

« رضوان غضنف ر

#### مؤسسة سعد حامد الأحمري بأبها

٤ - محمد اشرف سرنق خان - رقم الجواز ٣١٨٥٦ .

منتف الهند أ وكانت النتيجة ١٩/٢٨ لصالح الملكة . المباراة الثانية كانت مع منتخم

المباراة الثالثة كانت مع فريق منتخب الهند الموحد وكانت ألنتيجة

قوية استمتع بها الجمهور الهندى

اختام طولز الملكة المفترمة الكالك

أقيفت البطولة الفتوحسة الثلث للتس الارضي على ملاعب جامعة البترول والمعلان فيام ٥ ،١٠ من رجب ٢ ١ ١ ١ هـ . وقد اقيمت على أريعت برجات هي العمومي والناشئين تحت ١٨ سنة والاشبال تحست ١٥ سنسة والبراعم تحت ١٢ سنة

وقد جاءت هذه البطولة بمثابة مسك الختام للموسم الرياشي الطويل للتنس

وقد جاعت النتائج النهائية كا يل : درجة العمومي : أسترك بهذه الدرجة ١٩٨٨عبا يمثلون اندية البنسام والنقبة والخليس البترول والعادن وجامعة أللك فيصل

والنهضة والقابسية والاتفاق وشركات ارامىكو وردك والنعيمسي وجامعسة ولأول مرة تقسم هذه البطولة الي

ماهو سر اختفاء الهدافين ؟

الجمهور الرياضي والقراء يعرفون جيدا نجوم الهجوم في

سبق ان كتبت وكتب الكثير من الزملاء في مختلف الصحف منتقبين بشدة مباريات المسارعة الحرة التهريجية التسي تعرضها أغلب تلفريونات دول الخليج .. فهذا البرنامج هو لللغ اساءة الى الرياضة .. بل هو سبَّه في جبين الرياضة لأن المباريات فيهامليثة بالتواطوء والتمثيل والسخافات غسير

ريماً يكون الرد على ذلك ان هذا البرنامج هو من أحب البرامج

ولكن هناك فارق كبير بين ما يحبه الجمهور .. وما يجب ان يعرض عليه .. ولنا عودة ،

تعلن بأن مكفوليها الآتية اسمائهم الباكستاني الجنسية قد تغيبوا عن العمل في المؤسسة من تاريخ ٢٥/٦/٢٥هـ والمؤسسة تحذر كل من يتعامل معهم او يتستر عليهم وترجو منن يعرف عنهم شي الاتصال باقرب مركز للشرطة أو الاتصال بالمؤسسة على التلقون رقم ٢٢٤٨٣١٩ أبها وهم : ١ ـ شويري سلَّطان احمد كرم على ـ رقم الجوأز ٢٢٨٥٦٣

٢ سرجعت خان محمد دين سرقم الجواز ٢٣٣٤٤٨ ٣ ـ سلطان احمد الندتا سرقم الجواز ٢٧١٧٢٧

( A/A/E031Y)

#### الهند ب وهانت الننيجه ٢٨/١٥٠ ثلاث مباريات فاز فيها ايضا جميعها وكانت نتائجها كالتالي : المباراة الأولى مع فريق الهند ب وكانت النتيجة ٢١/٢٨ لصالح ألمنتخب المصري .

وكانت النتيجة ٢٠ /١٤ لصالح



الاول يحي الزهراني من مادي الثقبة الثاني طلرق الفتياني من الغربية الثالث بوسف حزيم من نادي الثابة أشترك بهذه الدرجة ٢٠ لاعبا منهم

الثالث على عبد العسال من نادى

وقد اقيمت على مستويين تحت ١٢

اشترك بهذه الدرجسة ١٦ لاعبسا

نتائج البراعم تحت ١٢ سنة :

سعوديا يمثلون مركز تدريب الناشذين

ونادي الثقبة ونادي الابتسام وقد كان

التنافس قويا لوجود بطسل الخليسج

للصغار ضمن المتنافسين . وقد اقيمت

الاول توفيق على ابراهيم من نادي

الثاني فيصل قاعد العتيبى من نادي

والثلث عبدات عيساش من نادي

اقيمت هذه البطولسة على المعلسب

الصغير - مينسي تنس ، وبالمضارب

المنغيرة والكرة الاسفنجية وبلغ عدد

الشتركين ٣٢ لاعبا سعوديا وكانست

هده البطولة كعيد للأطفسال وزرع البسمة على شفاههم ووجوههم البريئة

كما روى الامل في قلوب اعضاء اتحاد

اللعبة بمستقبل زاهر وقاعدة عريضة

ويمثل هؤلاء اللاعبون مركز التدريب

الاول امان مصطفّى من نادي ألسلام الثاني ناسف العتيبي من نادي

الثقث محمد فراج العتيبي من نادي

١ ـ وضع جميع اللاعبين سعوديين

وغير سعوديين في مجموعة واحدة وذلك

للاستفادة من الاحنتكاك الفني بين

٢ ــ اشترك في درجة العمومسي ١

٣ ـ كان التنافس عليا جدا بين

٤ – كان لنشاط الاستاذ عيد الرحمن

أبو الليف ومتابعته لتنظيم الملاعس

والسبيلات اكبسر الاسر في نجساح

اللاعبين السعوديين وغير السعوديين

مهندسین و۲ اطباء وعدد کیسیر من

بالنمام وانتيسة الابتسسام والسسلام

وجاعت النتائج النهائية كالتالي :

للعبة اللوك الحسلة .

لقطات من البطوله .

الخريجين والجامعيين .

من الناشئين والأشبال

اللاعبين .

البطولة على الملعب العادي .

وجاءت النتائج كالتالي :

نتائج البراعم تحت ١٢ سنة :

بطولة البراعم :

سنة وتحت ١٠ سنوات .

۱۸ سعودیا و۱۲ غیر سعودیا ومرکز التدریب بالدمام وجامعة الملك فیصل وانتية الثقسة والابتسسام والسسلام

٦ ــ قدمت الكؤوس للفائزين الثلاثة الاوائل في كل درجة وقد قام بتوزيع الجوائز الاستاذ صلاح عبد القسادر معثلًا عن الاتحاد السعبودي للتنس

^ ـ اشرف على البطولة الاستساذ شارخ الشارخ وحضرها سكرتير عام الاتحاد المتفرغ الإستاذ انوعز العرب . ٩ - قدم الاتحاد ميدالية تذكارية

الرياضي عبدالرحمن أبو اللين عرفانا بالجميل وتقديرا لجهوده ،

كتب \_ عبداته القنبر:

سيقندم المسترس الوطذ

السعمودي خلال الأيسام القليلة

القادمة هديسة ثمينسة للرياضسة

تصفيات المنطقة

الأفريقية الخامسية

بالقاهرة

يجري بلقاهرة منذ ايام تصفيات

بطولة المنطقة الأفريقية الخامسة و

ٱلكرة الطائرة ويشتَّركَ في تلك البطولةً

( مصر ، السودان ، كينيا ، تنزانيا

أوغنداً ، والصومال ) ومن المعروف ان

الغريق الغاثر بهذه البطولة سوف بمثل

النطقة الخامسة في البطولة الافريقية

ويصل الى الادوار النهائية في الدورة

الأولمبية القادمة عام ١٩٨٤ في لوس

انجلوس بالولايات المتحدة .. وقد تمت

عدة اجتماعات برثاسة الاستلآ ناصف

سليم رثيس المنطقة الخامسة الإفرمقة

ورئيس الاتحاد المصري وقد تم مناقثية

لختيار ٢ دول الحريقية من اعضاء

المنظمة لتنظيم ٢ مطولات لخرى وهي

بطولة السيدات وبطولسة الناشطسات

تحت ٢١ سنة ويطولة الناشئين تحت

٢١ سنة ومن نتأتع البطولة فازت مصر

على الصومال ٣/صغر وكانت تتبجة

الاشتواط ١٥٠٠/١٠٠١/ صفر ..

ثم فور السودار على اوغندا ٣/صفر

وكانت نتيجة الأسساواط ١/١٥ .

. 1/12 . 1/12

المزارع خالد غازي الحربي

يعلن عن هروب مكفوله العامل محمد طاهر محمد

شعيب باكستاني الجنسية جواز سفر رقم ٣٦١٠٩٣ AJ

ونلك اعتبارا من يوم ٢/٧/٢ ١٤٠هـ والمزارع يحذر من

التعامل معه او التستر عليه ويرجو ممن يعرف عنه شي

الاتصال بأقرب مركز للشرطة ( ١٠/١٢/٢٢١٩٩ )

البطبولات . وقند لهنج المنظمين واللاعببون بالشبكر العميسم لقسب النشاط الرياضي بجامعة البترول على تعاونه وتقديمه الملاعب والدعم خلا جميع البطولات التي أقيمت بالنطقة

المباراة الثالثة مع منتخب الهند

الموحد وكانت النتيجة ١٢/١٥

لصلاح المنتخب الممرى بعد مبأراة

ولقد واجهت مباريات المدورة

ضعف مستوى التحكيم حيث قاد

مباريات الدورة حكام هنود فيما عد

جيدة الستوى من الفريقين

٥ ـ كان لحفلة الغداء التكريمية التي اقامهما رئيس قسم الششون الرياضية الاستآذ محصد الرزولسي للاعبى التنس الارض بالنطقة الشرقية اثر طيب في النفوس ودافع قوي على مريد

والتنس الإرضي . ٧ ـ شارك بالبطواسة ١٢ حكمسا

لمثل جامعة البترول مدير النشساط

أول بطبولة للمملكة في

الجاري أول بطولة للعملكة و الملاكمة على مستوى البراعم بهدف توسيع قاعدة المارسين لهذه الرياضة والعمل على انتشارها بين

> اليوم .. يتمرن منصور بشير

منصبور بشبير مهاجسم فادي الهالل يبدا تدريباته اليسوم

استعدادا للمشاركة في مباراة القمة

الحرس الوطنى بيشحة مدمنية رياضية فخدا لرطاعن

والرياضية في جميع أنحساء

الملكة .. والهدية عبارة عن المدينة

الرياضية التي تقام في مدينة

الرياض بنادي الحرس الوطني

تحدث بنلك الاستساد ناصر

العبدالعزيسز العمسير مديسر عام

لمجلة الحرس الوطني .. وقال ان

هذه المبيئية ستخسدم أعضيناه

المنتخبات الرياضية وفرق الاندية

والهيئات الرياضية في الصرس

وهذا المشروع يعتبر الاول من

نوعه في المملكة ونلك اثناء اقامة

هذه الفرق والمنتخبات بالريساض

خلال معسكراتها اوخلال اقامتها

في الرياض استعدادا للمشاركة في

اللقاءات الرياضية والمباريات

كما انه يعتبر أيضا المكان

المناسب لاقامعة اللاعسين ونلك

بسبب توافر الملاعب الرياضية

والقاعبات والصبالات الداخلية

وبتكون المدينة من ٢٤ فيسلا

تستوعب كل فيسلا ٢٦ شخص

اللازمة للتعريب والنشاط .

الشئون الرياضية بالحرس الوطنم

يوم الجمعة القادم .

بخشم العان .

الملاكمة للبراعم

تقلم يومي ١٣ . ١٤ عن الشبهر

دورة ارشاديـة للتلاثي العربي

وافق المقام السامي على اقامة ا دورة ارشافية للثلاثي العربي و مبينة الرياض ولدة خمسة ايسام

خلال الفترة من ٢٥ الى ٢٠ شوال [ القادم وتشترك فيها نحو ١٠ دول

الشيباب يكسرم

المدربين الوطنيين

الأمير خالد بن سعد

الريساض - عبدالسسلام

أقام المدربون الوطنيون حضل

عشياء مساء أمس بنادي الشبياب

تكريما للمدربين الوطنيين والعرب

المشاركين في الدورة الحالية والتي

وقد استقبل السادة الحضبور

صاحب السمو الأمير خالد بن سعد

رئيس نادي الشباب .. الذي رحب

بهم في ناديهم .. وقال ان تجربة

نادي الشبساب في أسنساد مهمسة

التدريب الى مدربين وطنيين تاتي من

حرص النادي على الاعتمساد على

الكفاءات الوطنيسة واعطائهسا

الغرصة الكاملة .. لإظهار مواهبها

ف هذا الجال للاعتماد عليها كلية مُستقبلاً .. وانه مع العلم والدراسة

| والاعداد السليم ،. سياخذ الدرب الوطنسى مكانسه في انديتنسا الرياضية ،، وتعنى سمود للجميع

التوفيق والمسداد .. والأستفيادة

التأمة . ، من مثل هذه الدورات التي تعدد . ، المدرب الاعسداد السليسم

واطلاعه على كُلُّ ما هو جديد في علم

تقلم بالرياض هذه الإيام .

ا لـ ١٦ وزنا .

اليـوم .. الحزم والرمة في نهائي

سداسيات الخلود

ينتظر أن يصل خلال اليومين

القادمين منتخب ايرلندا للمنطقسة

الشرقية بدعوة من نادى القانسية

من الخبر ونلك لاجراء مباراة وبية

بين الفريقين تكريما للاعب المعروف

ناصر عيد ، رايلي ، الذي سيعلن

اعتزاله بعدنهاية هذه المباراة والتم

سوف تقام على ستاد رعاية الشباب

وعلمت والصفحة وان الموافقة

وحصل في نهاية مشموارد مع

السامية قد صدرت قبل يومين على

اقامة الباراة التي ستجرى مساء

الكرة على لقب هداف اول دورى

ممتاز بالملكة . . حيث قد استعدت

ادارة نادي القادسية بالتعاون مع

بعض المؤسسات والشركات لهذآ

الحفل .. والذي ستقدم خلالمه

هذا وتأتى دعوة منتخب ايرلندا

لزيارة المنطقة في نطاق زيارة يقوم

بها لبعض الدول العربية حيث قد

لعب المنتخب الايراندي مساء يوم

الخميس الماضي مبارآة وبيــة في

العاصمة الجزآئرية مع منتضب

الجزائر الأول لكرة القدم والمتأهل

لتصفيات كأس العالم القادمة

سوف تقام ثلاث لقاءات وبية

دولية مع أبطال كل من الجزائر

وتونس والمغرب في العاب القوى ..

وبين المنتخب السعودي للعبة والتي

يشارك فيها ٦ لاعبين من كلّ

مسابقة وسبوف تكون اللقياءات

يوم الأربعاء القائم .

هدایا تنکاریة له .

الرس ــ سعيد العساف : ضمن السدورة التنشيطيسة التسر ينظمها خادي الخلود بالرس في كردُّ ألقدم على كأس امير الرس تقام اليوم المباراة النهائية بين الحرم من الرس والرمه بطل القصيم من البدائع وذلك

على شرف امير الرس . وسوف بذل الفريق الفائسز كاس الأمير مع الميداليات الذهبية والفريق الثاني البداليات الفضية .. علما بأنه قد اشترك في هذه الدورة الحزم والخلود والهلالية والرمة والموج .

وتضم كل فيلا ثمان غرف تخصص

كل غرفة لاربعة لاعبسين ويسذلك

تستعوب المدينة الرياضية ١٦٤

لاعبا في وقت واحد وبها مطعم

مساحته ٢٠٤ م وصالة طعام

مساحتها ٤٥٠م؟ وثلاتة ملاعب

نكرة القدم مزروعة بالثرثان واثنان

من النجيل الطبيعي وميدان لالعباب

القوى و٢ مضامسير للجسري ود

ملاعب لكرة السلة وخمس ملاعب

لكرة الطايرة و٣ ملاعب كرة بد و٣

ملاعب للتنس الارضى وصالسة

اخلية (الملاكمة، المسارعة،

رفع الاثقال ) و٣ حمامات سباحة

الريساض يترك

مدربه الاسكتلندي

ويتجه للبرازيل

علمت اليوم الرياضية .. بان مدرب

نادي الرياض الآسكتلندي أد يكون

هذا الموسم هو اخر عهد له بندریب

النادي ويتجه الانجاد حاليا على مدرب

من البرازيل .

و٣ ملاعب للاسكواش ومكتبة .

#### البارزين والمرموقين الذين يلعبون في باسبانيا وخسرها الفريق الايرلندي صفوف بعض الفرق الانطيزية تسلات مبارسات دولية ودية لنتخب المملكة لألعاب القوي

اللقاء الأول يوم ٢٠ الجاري اللقاء الثاني يوم ؛ شعبان

• رايل والاعتزال اخيرا

هذا ويضم المنتخب الايرلندي

بين صفوف عدداً من اللاعبسينَ

بهدفين مقابسل لا شي جاءت في

الشوط الثاني .

مشخب البرلندا في المشرفتية.

اللقاء الثالث يوم ١١ شعبان وتأتى تلك اللقاءات في اطار خطة الاتحاد السعودي لألعاب القبوى لاعداد منتخبات الملكة على ارفع مستوى استعبدادا لبطولية دورة

العاب أسيا بالهند في شهر نوفمبر

القادم ۱۹۸۲م .

فور البطل المصري جمال عوض بيطولة هامبورج الدولية للاسكيواش

بعد فوزه على الأمل

الطائي يصسل الي

الدور ما قبل النهائي

ضمن مباريات بطولة الملكة و ي د

القدم لدرجة الشباب لابطال المناطق

تقابل عصر يوم امس الاول فريق الطائي

بطل حائل والأمل بطل ققصيم وانتهى

اللقاء بفور الطائي بهدفون مقابل لا شي

الشوط الاول من المباراة وتعتبر هذه

المباراة هي الثانية لفريق الطائي بعد

فورد على فريق القعة بطل الحسوف

بهدف وأحد مقابل لاشي . . كان شباً،

الطائى هم السيطرين على مجريسات

المباراة ويتفوق وأضح وبهذه النتيجا

يصعد الطائسي ألى مبساراة ما قبسل النهائية ليقابل شباب الإنفاق بلدمام

يوم الجمعه القادم .

حائل ـ عيدانه العجلان:

فاز نجم مصر جمال عوض ببطولة هامبورج الدولية بالاسكواش بعد أن تغلبٌ في المباراة النهائيــة على روس تورمان ، النبوزيلندي ، ٣/صفر وكان جمال أند وصل للدور النهائي بعد ان فاز على الألماني كيب ٣ /صفر .". وَمحمَّد عُوضٌ ٣/صَّفَرُ ويـُساوَّدى

# نتائج دوري الشركات

∰ تنس طاولة :

عتركة الأنابيب ٢ ٢

الحديد ٣ حسفر

فارت ج البنسرول ، ب على الميناء ١٠٣

فسازت ج البتسرول ا على

فسسازت بشروسسين على شركة

خارت المعيبد على السكة الحديد

فسأزت الأنابيب على السسكة

الطمـــع والفرحة الصنغرى

مبروكُ وعقبال الفرحة الكبري .

الجمعة الأربعاء والخميس والجمعة 🕸 كبرة قسدم : الله كرة طائسرة: فازت شركة اميانتيت على الميناء

فارت السكة الحبيد على بترومين فأرت شركة الكهرباء على البنك البريطاني ۲/۳ فأرت شركة ارامكو على شركة الخفجى ٢/صفر

فازت شركة الخفجى على مركز العلوم ۱/۲ . ۞ كرة ســلة :

فازت ارامكو على ج فيصل فساز الكهرباء على الزيست

فسارت ارامسكو على بولينساب فأز الأنابيب على البنك الأهلي

من أخبار الدوري المصري في الأسبوع

أقيمت أمس الأول أربع مباريات في الدوري المصري لكرة القيدم اهمها مباراة الزمالك والمنصورة بالمنصورة والتي لم تكتمل لحدوث شغب من قلاعبين والجمهور .. أما المباريات

فازت التُرسانة على المطة ١/صفر

تعاللت المنيامع دمياط صفر/صفر تعادل الاتحاد مع البلاستيسات

امطاوب مندوبي مبيعات تعان شركة فييت المتربان النائب

عن حاجتما إلح. مندوبي مبيعات

للعتمل فخت الشركة

على مه يجدلد به الكفادة والخبرة التقيم بطلبه إلحي الإدارة العامة للشركة في المنطقة الصناعيت بالسطام - مقابل شركة أميا تتيت. تلغون رقم ١٥٧٩٤٥٢ 🐨

## مصنع البلاط الممتاز بالمدينة المنورة

يعلن أن مكفوليه الوضح اسميهما ادناد قد غادرا بتاشيرة خروج وعودة والنبت مدة التاشيرة ولم يعودا لقر العمل

١ - غلام الله قادري - جواز سفر رقم ٢٥٦٤٧٤ ٢ ـ مظهر على محمد ـ جواز سفر رقم ٥٩٥٧٦١ او ابلاغ اقرب مرکز ( ۲۳۲۰ ، ۱۰/۱۰ )

ويحذر من التستر عليهما او التعامل معهما ويرجو ممن يعرف عنهما شيئا الاتصال بهاتف ٨٣٦٨٨٨٨ الدينة النورة



 و بطن خالد بن ماجمد بن بعیــ الهنجري عن فقد سهم بشركة اسمنت السعودي البحريني بحفيظة نفوس رقم ٢٤٧١٨٠ صادرة من الاحساء ويرجو معن يعثر عليها أن يسلمها مشكورا إلى أمارة عبر دار الجبيدة . ( ۲۲۰۸۱ / ۲۸/۱۸ ) 🗨 يطن ماجد خاله ماجد الهاجري عن فقد سهم بشركة اسمنت السعبودي البمريني بحفيظة نفوس رقسم ١٤١٥ صادرة من الاحساء ويرجو ممن يعشر عليها أن يسلمها مشكورا ألى أمارة عين ذار الجنيدة . ( ١٥/٢٢/٨٢ ) . 🖷 يعلن مطر حسن الشمري عن فقد حفيظة نفسوس رقسم ١٤٨١٨ وتاريسخ ٩/٤/٥ مـ صادرة من جوازات حائل وشهادة قيادة نقل متوسط صادرة من شركة فنبل العسكرية ويرجو ممن يعثر

حفيظة نفوس رقم ١٩٦٨ وتاريسخ /١٢٧٨/٨ هـ صادرة من الاحساء ويرجو منن يعثر عليها ان يتصل بهاتف ( 11/17/1777) . ATTV-07 . . . قطن ادارة الأحوال المنية في محائل عسير بانه تقدم لها المدعو علي سعيد علي طالبًا أضافة شهرت ، العسري ، ﴿ حفیظی تفرست رئیم ۱۴۸۱ فی ١٢٨٧/٢/١ عب سجل النماس بحيث يضبح اسمه بعد الاضافة على سعيد العمري يرجى ممن له معارضة في ذلك مراجعة ادارة الأحوال المنية بمحاشل عسم خلال شهر من تاريخه واند الموفق

ـة رقــم ۱۳۲۱/ح وتاريــخ ويرجو معن يعشر عليهما أن يسلمهما مشكورا الى مستشفى النعام المركزي

استمارة سيارة كريسيسدا ٢٦ م رفسم ٣٩١٤٣ عبائرة من مرور الشرقيسية وإلاستمارة مازالت بأسم احمد محمد علي التدبى ويرجو ممز يعثر عليها أز يسلمها مشكورًا اليمرور النمام . ٣٠٧/٢٠٧ ى يعلن ظاهر شعير سلمان الظيفيري عن فقد حفيظة نغوس رقم ٧٦٢٥ وتاريخ ٦/٣/١/١ هـ صادرة من الجفر ويرجر ممن بعثر عليها أن يسلمها مشكورا ألى

• يطن سندي كريمش الشمري فقد لوجة سيارة هايلكس رقم ١٠٠٤٠٠ نقل السعوبية عبادرة من عرعر ويرجو معن بعثر عليها ان يسلمها مشكورا الى شركة باختب بالخبر . ١/٣١١ / ٨١ 📵 يطن فلاح سلطان العنيبي عن فقد وحة سيارة داتسون رقم ٧٠١٥٣٢١ نقل السعونية مسادرة من مرور النعام ويرجو ممن يعتر عليها ان يسلمها مشكورا ال مرور التمام · ۲۹۱/۱/۲۹۱

● يعلن احمند محمند عيدالوهسا، طاعون عن فك استمارة سيارة فولس والبز ٧٩ م رقم ٢٤٠١٣ خ السعوبية وتاريخ ۲/۸ /۲۹۹هـ ساترة من مرور ألنمآم والاستمارة مازالت بلسم ظريف امين عطاات وكذلك رخصة قيادة خاصة رقم ۲۸۵۰۲۷ وقاریخ ۲۸/۱/۸ هـ سادرة من مرور النمام ويرجو ممن يعش طبهما ان بسلمهما مشكورا الى مرور النصام أو الالصنال ١٦٢٢٠٠ .

👁 بطن کمال میرغنی سلمان سودان الجنسية عن فقد جواز سفر رقم ٢٨٨٩١ صابر من الشرطوم ويرجو ممن يعثر عليا از يسلمه مشكورا الى السفارة السودأة بيده. ۲۸/۱/۳۰۱

🛭 يعلن سعنون محمد علي العماري عن فقد شبهادة برنامج التدريب المهنى رقم ٣٣٦ وتاريخ ٢٢/١٢/١٢ هـ هــا من الدمام ويرجو معن يعثر عليها ان يسلمها مشكورا الى بقالة ستمند على العمارى قرب النطقة الشمالية شمسال النطقة الثانية . ١١/٣٠٢ - ٨

المسبر

محمسد ت ٨٩٤١٧٩٢ الفيسر [ TE/TT, TOND ... ]

القطيف

🖨 يعلَّن اموري علي عبدات ال خضم عن فقد استمارة سيارة رقم ٢٠٣٠٨٠٠ صادرة من مرور النمام وكفلك فقد منه رخصة قيادة خصوصي صادرة من مرور القطيف وتاريخهما ١٣٩١ ـ ١٤٠٠هـ ويرجو ممز يعثر عليهما ان يسلمهمسا مشيكورا الى صرور الشرقيسة

شركة كهرباء الجريرة للإنارة والنوزيس بتاروت ويرحو ممل يعثر عليها أن يسلمها

#### الإحساء

تاريخه ۱۸۱۰۱۸۳ تاریخه

ر● تفسيم لادارة الاحسوال الخبيسة بالأهساء انسفو زيدبن زيدمهمد الحليبي عصاف بحقيقة راسه رقم ١١٠٠٠ ل ١ ٢ ١/ هـ سحل الأحساء طشا تعيير سمه الأن من زيد ال عبدالعميد ليصبح السمه الكامل بعد التعيير عيدالتحيد بالأرجة نز محمد العليسي فمن لنيه معارضسة منيتقدم لابارة الأحوال اشنية بالاحساء

والتراعب بالسم الراة مويد منت الراهيم مسل النظر يُرهن معن يعثر عليه ال يستمه لعل الاحساء خلال شهير مل ر ۱۹۹۱ ( ۳۹۱ ما ۳۹۱ ) . الاستان الاستان

● يعلن حسين علي محمد الرشود عن فقد شهانته الدرسية للصف الخسامس الابتدائي صادرة من مدرسة المنثر بن سأوي ألابتدائية بالعمران للعام الدراسي ١٥/١٥هـ ويرجو ممن يعثر عليها ان يسلمها مشكورا الى مدرسة المنستر بن ساوي بالعمران ١٠١٨٨

• يعلن عبداللطيف محمد الشعي

عن فقد عند عشرة اسهم مساهمة في شركة

التسهيل لاسالة المياه بالاحساء بعوجب

عد رقب ۱۲۰ وتاریخیه ١٢٧٩/٥/١٥ هـ ويرجو ممن يعثر عليها ان يسلمها مشكورا الى شركة التسهيل لاسالة الماديالاحساء . ١٨٩ - ١/٥ / ٢٤ ● تقدم لادارة لاحسوال المنية الاحساء المنعو زيد معمد حسين المضحى حامل الحفيظـة رقـم ١٢٣٧٧ وتـارخ ١٢٧٨/١٢/٣ هـ سجل الاحساء طالباً تعديل اسم جده من هسين الى حميد ليصبح اسمه الكامل بعد التعنيل زيد بن محمد بن حميد الضحي فمسن لليسه معارضة فليتقدم لادارة الاحوال المنية بالاحساء خلال شهر من تاريضه TO/0/2.15.

● أثنه لادارة الاحوال المنية بالاحساء المنعوة فاطمة بنت خاك المرشد ارملة حامل الحفيظة رقسم ٢٨٤٩٨ في ١٨/٤/١٨هـ سجل الاحسساء طالية تعديل لقبها من المرشد الى العثيبي وأضافة اسم جدها مرشد ليصبح اسمها الكامل يعد التعديل والاضافة فأطعة بنت خالد مرشد العثيبي غمن له معارضة فليتقدم لادارة الاحوال المنية بالاحسساء خلال شهر من تاريخه ۲۱/۵/٤۰۱۹۱ ● تقدم ألى ادارة الاحوال المنبة الاحساء ألواطن حبيب مطح عبسدات

بر مسلح مفيدا أن يفتر حفيظة نفوسه رقم ٧٨٩٧٥ وتاريخ ٢٩٩/٧/٢٥ هـ سجل الاحساء قد فقد منه . يرجى ممن يعش عليه ان يسلمه لادارة الاحوال المنية في الاحساء أو أقرب أدارة أحوال منئية لأن حيازة عدم الحفيظة او اخفائها او العبث بمدوناتها او استعمالها من قبسل غسير صاحبها بعد مخالفة يعاقب عليها

ان احمد بن محمد بن زيد الزيد طلب حجة استحكام البيت الراقع بمطة الشعب بالمبرز المحدود غربا بيت محسن البشر وشرقا الطريق المسترك عرض ٢٠٧٠م ويه الباب وشمالا بيث احمد بن زيد الزيد وجنوبا بيت محمد زيد الزيد ومساحقه اربعون مترا وثلاثة وتسعون سنتم وهو ايل اليه بالشراء الشرعي فمن له معارضة عليه مراجعة المحكمة خُلال شهر من تاريف

#### الجبيال

مركز للمرود ١٢/٢١/٢٠٨١

. 777 - 217 771 - 17Y ( 17/71/T-AV .

• يعنن جبار محمد البقمي عن فقد رخصة قيادة خاصة رقم ٢٩٨٨ وتاريخ ۲/۱۸ ؛ ۲۲۹۹ هـ. صادرة من تبوك ويرجو مرور تبوك . ۲۰۷۵۱ ۱۹۱۹

\$1/5/T-YEA يطن جبار معدد البقعي عن فقد حميشة نفسوس رقسم ٢٣١١٩ وتاريخ ١١ ، ١١ ، ١٣٨٤ هـ صادرة من الطائف ويرجو معن يعثر عليها ان يسلمها مشكورا

ان يسلمها مشكورا الى الاحوال المنبة في

الرياض . ١٨/٩/٢٠٧٤١ يعلن حسن شار محمد البارقسي عسيري عن فق حفيظة نفوس رقم ١٤٠٠. وتاريطية ١٢١٦ ١٣١٥هـ صابرة من سجل مماثل عسير ويرجو معز يعثر عليها ان يسلمها مشكورا الى الاحوار المنية في نجائل عسي . ١٩/٨/٣٠٧٥

 پطن موسی علی احمد حقوی عز فقد حفيظة غصوس رقسم ٢٧١٩ وتأريسخ ۱۳۹۳،۳٫۳۰هـ صادرة من سحسل بياء ويرجو معل يعثر عليها أن يسلمها مشكوراً إلى الاحوال المنية في صبياء

لوحة سيارته الظعية مقل السعومية رقم ٣٠١٤٠١ وتاريسيخ ١٠٣٧ ١٠٠١٤٠٨ صبادرة من مرور الرياض ويرحو ممن بعثر عليها از يسلمها مشكورا الى مرور تبوك . يعلن احمد عيده احمد عن فقد حوان

سفسر يعنسي رفسم ٢٥٠٩٢ وتاريسيخ ١٤ ١٠ / ١٩٧٩ مناير من هيه ويرهو ممز يعثر عليه ان يسلمه مشكورا الى السفارة البنية إجده ١٠٣٠٧٥٢ ٠٠

شبوك لنعموه بانه تقدم لهنا الونطسن عبدالهادي سليمان العطوي سهيا سار مز الحاري وملكه وتحت تصرفه كامر البيت والعوش الواقع بحي نمح بتبوت الايز ألبه بالاهياء الشرعي والمصود شمالا شارع بطول اعم حنوبا عربح سليم بطول التم شرقا عبدالوهاب سليمان بطول المعقربا واشد سليعان الأم ويعلب اعطاءه هجة استحكاء طلك فكل من لبيه معارضية حيار على الذكور فليتقدم لهذه المحكمة خائل شهرير من تاريخه مصطعبا معه ما بشت معارضته والافسوف بجري اللارم

70 74 17-12

● تعلن المحكمة الشرعيسة الكيسري T1/73/11-5. ٠ تُعلَّى المحكمة الشرعية بالرس بانه المكسة خلال شهريسن من تاريخسه

فسوف يجري اللازم وانه المؤسق

مرور الرياض ١٠/١٢٦٠/١٨٨

• يعلن عبدالجبار دُليل اليموني عن فقد رخصة تيانة خصوعي رقم ٢ يسلمها مشكورا الى مرور الريسانس 4/1-/\*\*\*\*

مخلفة يعاقب عليها النظام ( \$1,114/2757 )

• تقم لادارة الإحسوال المنسة رفحاء الواطن سليمان صليبيخ معمسر لخمعل مفيدا أن بقتر حفيظة نقرسه رقم ٢٢٩٧ وټاريخ ١٢٩٦/١/١٨ هـ سطل رفحاه قدفقه من يعثر عليه أن يسلمه لادارة الأحوال اشتية في رمحاء أو أقرب إدارة لحوال منتية لأن حيازة هذه الحفيظة أو اخفائها أو العبث بمنوناتها أو استعملها من قبل غير صاحبها يعد

( ATATE - 11-77 ) للمرة الثانية ● تقدم لادارة الاحسوال المنبسة رضعاه الواطز سالم مرزوق العمران مفينا ان بفتر حفيطة نفوسه رقم ٢٠٥٠ وتاريخ ۲۵ ز ۱۰ ز ۱۳۱۱ هـ سجل رفحاء تد فقد منه . پرجی معن پعثر علیه از پسلمه إدارة أهوال منئية لأن حيازة هذه الحفيظة و اخفائها أو العبث بعوناتها أو

( \*Y : 15 15 AY) • يعلن عبدات محمد السراب عز فقد استمارة سيارة رقم ١٦٠٢٨٨٣ مبادرة من مرور العوف ويرجو ممن يعثر عليها أن مها مشكورا ال مرور لجنوف TAPLE PLATE • بطن جميع عيسي سلم عن فقد لوحة سيارة دائسون رقم ١٩٨٨ : غلل

> 71 14 -17AT ۱۱/۲۷ ۱۸هـ صابر من مکتب علل عرعر ويرجو ممن يعثر عليها أن يسلمها مشبكورا في مكتب عميل عرضيير

TETAT BRATE • يطن احمد هبيب هسن عن فقد بطاقة أقاسنة رقسم ٢٣٦٪يش وثاريسخ ۲۲/۱٬۲۲ هـ صابرة من جوازات

> خصةً قيادة خصوعي رقم ١٨٤٣ وتاريخ ۱۳۹۸،۲۰۱ هـ. صابرة من مرور الجوف ويرجو معن يعثر عليها ان يسلمها مشكورا ال مرور الجوف ۲۲،۱۹، ۱۹،۲۲

#### الخبراء

• تقدم الى ادارة الأهوال السنية في عنيزه المواطئ مسلح محمد العبدات القرن از بعثر حقيظية تغوسيه رقب أن يسلمه لادارة الأهوال التنبية في عثيرة أو أقرب إدارة أحوال مسنية لأن حيازة هده الحميظة أو الحماثها أو العيث بمدوناتها أو استعمالها من قتل غير صاحبها يعس مفاغنة يعاقسب عنبهسا النفسام

• يطن سليمان معمد حسن الجمن بقا رحصة فيشة خصسرهي رقسه ۲۵۰۱۰ وتاریست ۲۵۰۱۰ صادرة من عبرة ويرهو ممن يعثر عنيها

#### السسرس

 بنن سيد ارشاد عمر بالكساة الجيسية عن نقد تصريح بالاقامة رقم ١١٧٧ وتاييه : ١١٠٠ ١٤١٩ مـ مشرمن عوارات عيزة ويرهو من يعثر عليه ال يسلمها مشكورة الي جوازات عليرة او

بثبرك للعموم باته تقدم لها الواطسن عبدالوهاب سليمان العطوى منهيا بان من الجاري في ملكه وشعت تصرف كأمسل الارض فزراعية والبيت الواقع بحي تعج بتبوك الايل اليه بالاحياء الشرعي والمعدود شمالا شارع بطول ١٥٠م جنوباً فريج بن سليم بطول ١٥٠م شرقا وادي بطول ١٥٠م غربا ارشد سليمان بطول ١٤٠م ويطلب اعطاءه حجة استحكام بذلك فكل من لب معارضة حيال طلب المنكور فلينقدم لهذه

> • تعلُّن ألمكمة الكبرى بتبوك للعموم بانه تقدم لها الموامن عبدالرزاق محمه العطوى منهيا بان من الجاري في طكه وتحت تصرفه كامل الحوش الواقع بحي دمج بتبوك الايل اليه بالاحياء الشرعي والمعدود شمالا شارع بطول دهم وجنوبا ملك الملك بطول دهم شرقا شارع بطول ٧٥م غربا مبالح مجمد بطول ٧٥م ويطلب اعطائه حجة استحكام بذلك فكل من لديه معارضة حيال طلب المنكور فليتقدم لهذه المحكمة خلال شهريان من تاريخه مصطحبا معه ما يثبت معارضت والا

> > ممن يعثر عليها أن يسلمها مشكورا الى

وتاريسخ ٦/١٠/١٠هـ مسادرة من مرور الطائف ويرجو ممن يعشر عليها ان

● تقدم لادارة الأحسوال المنيسة في رقتأه المواطن قليج محمد حمود الشمري مقيدا از نقتر حفيظة تفوسه رقم ١٩٨٩ وتاريسخ ١٢٩٧/١٠/١٤ سجسل رفحاء ، قدفقد منه پرجی ممز بعثر علیه أن يسلمه لادارة الأحوال المنية في رفعهاء و أقرب إدارة لحوال مبنية لأن حيازة مذه الحفيظة أو اخفائها أو العيث بمدرناتها أو استعمالها من ثبل غير صاحبها يعد

الادارة الأحوال النمية في رضعاء أو أقرب ۸۷٬۱۲۸ قمی له بعوی او مم استعمالها من قبل غير مبلجبها يعدد مغالفة يعاقست عليهسا النظسام

السعودية ويرجو معن يعتر عليها ان سلمها مشكورا لى مرور سومة الحنيل

● يطن خضير سيار الصلبي عن فقد تصريح عصل رقمم ٢٠٠١ وتاريسم

الحوف ويرحو ممز يعثر عليها أز يسلمها مشمكورا الى جوازات الجميوف TTATE A' FT ارض محمد بن ماثل بطول ١٠٥ عمل له • يخاز برهان معمد عباس عز عقد

٢٥٩ ، ١٦٨٠ وثاريخ ٦ ٤ ، ١٢٨٠ سجل عثيره أند دفد منه . يرجى معن يعثر عليه

4 T4 T1 TY عنسيرد

#### از يسلمها مشكورا الى مرور عنيزة 1 57 TE T-55 )

مؤسسة عبدات النصد الغول بالرس

● پیش عدائروں محصد پرمسف باكستاني المنسية عن طلب المديسج بالانسارة الدائمة وتأييج الاستمارة مساير من حوارات عنيزة ويرجو مص يعش عليه أن يستمها مشكورا أق مؤسسة بيما

سعوبية وتأربسي معامات فسأ عدسره من الرياض ويرهو مس يعثر عليها ان پیسمها مشکور او طرور عرص

● تقدم الى ادارة الاحوال المنبية في الرس المواطن محمد الغاتم العلي المزووع مقيدا ان يغثر شهادة ميلانه رقم ٢٤٥٦ وتاريخ ١٣٩١/٨/٢ سجل الرس قد فقد منه . برجي معز يعثر عليه أن يسلمه لادارة الأحوال المنتية في السوس أو أقوب إدارة أحوال مننية لأن حيازة هذه الشهادة أو اخفاتهما أو العبث بعدوناتهما أو استعمالها مز قبل غير مساهبها يعمد مفالفة يعاقب عليها النظسام

تقدم اليها المعوصالح العبدات الجريوع مصطحبا معه ما يثبت معارضت والا طلبا حجة استمكام على بيت ورثة سعد الصالح الحريقي الواقع بحي المرقسب بالرس المعدود من الشمال بيت محمد البراهيم الحريقي بطول الحد ١٠٩٠م ثم كسرة ام ثم كسرة ١٢.٩٠م ومن الجنوب شارع بطول الحد ٨٠٧٠ ثم كسرة بطول ام ثم كسرة يطول ١٠٤٠م ثم كسرة بطول ١٠٢٠م ومن الشرق بيت ورثة عبدات البراهيم الحريقي بطول ١١م ومن الغرب بيت ورثة ابراهيم الصالح الحريقي بطول الحد ٥٠٧م وتبلغ السلصة الاجمالية ۱۲۷٫۵۶ نمن له بعوی او معارضة

تاريخ نشره . ( ۲۰/۲۵/۱۹۰۱ ) و تعلت المحكمة الشرعية بضرية انه تقدم اليها المواطن محسن بصيص وفرح بن بصيص طالبا حجة استحكام لكامل بترهم السمى الجغر الواقع بضرية الدارج عليهم بطريق الاحياء الشرعى المعدود من الشمال ارض السفيلي بطول ٦٨م ومن الجنوب ارض بيضاء بطول ١٨٠م ومن الشرق ارض بيضاء بطول ٧٥ ومن الغرب مك محسن البصيص بطول ١٢٥م قمن له معارضة على هذا الطلب فعليه التقسيم

• يطن عبدات احمد عبدات عظيم عن

العمل بيرينه ١٠/٢٦/٢٤٠٧١ • يعلن عنالطيسف سليه عبدالمسن التشعمي عن فقد استمارة سيارة تويونا رقسم ٢٢٢٢٨٧ وتاريخ ٢١/١١٠/١٠ صادرة من مرور الرياض • تعلن المعكمة الشرعية بالشماس

الحربي الوكيل الشرعي لمزفة بنت فاصر الحريي طلبا حجة استحكام لكاسل عليها بضريق آلاتمخاع المعدود من الشمار شاره بطول ۲۳٪ ومن العنوب شارع بطول ٢٢م ومن الشدق شارع بطول ٢٤م ومن الغرب بارض خلف بن غازي المربي بطول فادم فمز له معارضة على هذا الط عطيه التقدم بمعارصته لهذه المحكمة مدة لا تتجاوز شهر من تناريخ نشر هذا

الطائف \_ البلحة ● يطن زياد عالج محمد عواد عن غلد استمارة سيارة جيب تريوتا م ٨٠ رقم ٢٥٠١٤٦٢ وتاريست ٢٥٠١٤٦٢ مسادرة من ابها ويرجو معن يعتر عليها ان

 يطر محمد عباد حمدي الحريش عن فقد رخصة قيادة عمومي رقم ٢٢٦٧ وتاريسيخ ١٤٠١ - ١٤٠١هـ صادرة من الطائف ويرجو ممن يعثر عليها ان يسلمها مشكورا الى صرور الطائسات

V- /1V : 1AY 33

● یشن محت مثّث جوبری اشتشه باكستاني الجنسية عن فقد رحمة عمل رقم 177 مبايرة ويرجو ممر يعثر عليها أن يسلمها مشكورا ألى مكتب لعمل بالطائف ٢٦-٢٥ ١٧ ١٧ • يعنن مونولي ليورومانس ايخسار الجنسية عن فقد حوارْ سعر رقم ٢٨٥٦.٣٠ وتاريسخ ١٩٨١/٢/١٤ مباس من كواسترادي بريسها ويرجو معن يعثر عليه

ال بسمه مشكورا الى حوازات الطائف VT/AV:T1511 • يعنن كامل نوري ياتشمن تركي الجنسية عن فقد رخصة عمل رقم ٢٩٥٢ وتاريخ عام ١٤٠٠م صادرة من الطائف ويرجر معن يعشر عليها ان يسلمها مشكورا

المنورة انه انهى اليها سلّيم دخيل أت الحجيل بانهاء نكر فيه ان من الجاري و ملكه وتحت تصرفه كامل الدار ارضاً وبناء الواقعة ( محلة الحرة الغربية ١٢م ثم دار محمد معقوق الإحصدي وشمالا دار لاقي مقضي الاحمدي وشرقا دار معلا مقض الاحمدي وغربا دار زيز سليمان الاحمدي وطلب اعطائه حجة تملك له فعل كل من له معارضة ﴿ ذَلْكُ تلديم اعتراضه ال المكمة خلال

T2/12/TT3. • يننز عصل الرحمن معمد برسف سعودي المنسية عن عقد هواز سعرة رقم -- 1 " 1 وتاریست ۱۱ ۸ ۸ ۱۲ هـ سأمر من جوازات النبئة الثورة ويرهو منن بعثر عليه ان يسلمه مشكورا أفي موازات النيئة النورة ٢٣٢١ ١٥ ١٥ گڻفش پينڊ بنٿ هينود موريٽانية عن عقد هواز سفر موریثانسی رقسم ۱۲۲

● يعن بيسر معصد هسير معمد مسايرة من النجلة المورة ويرهو معن يعكر بيها از يبلها شكورا أر النيحة 1: 1: \*\*\*\*

● بعدر سيدمعمود مغيز عبدعن مخ

🖜 يطن نامر صله نامر 🕳

عليها ان يسامها مشكورا ال مكت • يملن علي بن مسلّح عن فقد لوحة وتاريخ ١١/١٢/١١هـ صادرة من مرور

• يطن عيضه علي حزام عن فقد رخصة قيادة يمنية سادرة من صعدة ويرجو ممن يعثر عليها ان يسلمها مشكورا

انهى اليها الواطن علي رزق علي احمد مشهم ان من الجاري في ملكه وتحت تصرف كامل بيته الواقع في محلة الحلفاء بنجران الثنيمة البلغة مساحته الاجمالية ٣٠ وغريا منزل صالح موته بطول ٢٠م وطب اعطانه هجة تطأه له فعل كل من ل معارضة في نلك تقديم اعتراضه الى

• تَثَرُ مُحَكَمة بنر فَجِتُوبِ الشَّرِعَية انه تقدم اليها المواطن محمد مهدي محمد ال عمر باستدعاته المثيد لدينا برقم ١٩١ تاريخ ٢/١/١٠١١هـ بطلب صك هجة استحكام على بيوته الواقعة في بدر الجنوب أولا البيت المكون من الرثاق ويعده من الشرق مك معد بن علي هايض بطول ٣٠م ومن الغرب ملك معمد بن علي هليش بطول ٢٠٠٠م ومن الشمال ملك محمد بن عز هایض بطول ۲۱م ومساحته تساوي م علماً ان أرض هذا البيث قت اليه بالعطاء من محمد بن عني بن هايص ثانيا البيت المكون من طابق وأحد من الطين من الشرق سبيل بطول ١٨م ومن العرب سبيل بطول ١١٠٥م ومن الشمال ملك حسن بن عبدات بطول ٢١٠٣م ومن الحنوب سم بطول ٥٠.٦٠ عثما ان هذا البيت ال اليه

• تطن المحكمة الشرعية بقلوه أن على بشبش الزهراني تقدم اليها بطلبه اثبات شلكه تكامل عقاره الواقع في نيراء التابعا لقنوه الداخلة عليه بالاحياء عام دههـ

تطن المكمة الشرعية بالسوه ال

وخول ثضاء ١٧م ريطلب حجة استعكام بنك فكل من له معارضة يتقدم الى المحكمة لِ مدة شهرين من ثاريخ نشره واذا مضت الشهرين ولم يعايض أحد في نلك پجرى الدَّرْمِ ١١١٠١١٠ ١١٠ ٢٥ • يعلن عبدالحليل سعيد الحاج عن فقد حوار سفر يمني رقم ۲۵۲۸ وتاريخ ١١ : ١٠ ٢٥ منتر من منعاء ويرجسو

• تَعْزُ الْعَكَمَةُ تُشْرِعِيةً بِقَسُوهُ انْ شأمي عوض عبدان الزهراني تقدم اليها مطبه الباس تملك لكامل عقاره الواقع في الحدد التابعة لثاره الدلغاء كليه بالاعياد عام ۱۳۸۰هـ واثعنونة حسب تقطيط البلنية شمالا جبل بغول ٢٧م وجنوبا طريق بضول ١٥٠٨م ٧ كسره ٢٠٠ وشرقا محرى ماه موسى عصيدأن بطول ٣٠ء وعربا مسقى لموسى عصيدان ولجمد عنيق طول ٢٠٠م وطب همة استمكام جنك فكل من له معارضة يتقنم لي شمكمة لِ منة شهرين من تأريخ نشره وادا مفى الشهرين ولم بعارض اعد لا ذلك يجري الطراء والله ألمومق ١٨١٢/١١/٥٩

# A 28

● یعن شنتو محمد شنتو من عقد " ۱۹۷۸م معتر من فغرمسوم ويرهو معن يعثر عليه أن يسلمه مشكورا

 يطن احد عبدالرازق عبدالعزيــز يدري عن فقد جواز سفر مصري رقـم ٨٩٢٤ وتاريسيخ ٢/٥/٧ ميلار من المنصورة ويرجو معن يعثر عليه ان يسلمه مشكورا ال التنماية المعربة بحده EA327/11/11V

• تطن فأطَّه اسماعيل عبدالعميد عز فقد جواز سفر رقم ۲۲۱۹۱ وتاريخ ١١/١٠/١٧م مسائر من الفرطسوم ● تعلن المحكمة الشرعية مظهوم ان

طيط البلدية والداخل عليهما بالارث

٢٢م وجنوبا شارع بطول ٧٧م وشرقا مشاة بطول ۲۰م وغريا شارع يطول ٥م وطلبت المذكورة هجة استحكام بثلك فكل من له معارضة يتقدم الى المكمة في مدة شهرين من تأريخ نشره واذا مضت المبة ولم يعمارض المند فسيجسري السلازم • تطن المحكمة الشرعية بقلوه للعموم أن سقم على أحمد تقدم اليها بطلبه أثبات

تملكه لكامم عقاره الواقع ﴿ قرية الأمر بالشعراء الداخمه عليه بالاحياء الشرعي عام ١٢٨٢ هسب تخطيط البلاية محلاة كالأتى . شمالا ملك احمد عني بطمول ١٤.٧٠م وجنوبا فضاه ثم مقبرة بطول ١٤.٧٠م وشرقا احمد غرمسان بطسول ١٢.٧٠م وغريا شارع بطبول ١٢.٧٠م وطلب حجة استعكام بذلك فكل من له معارضة يتقدم الى المكمة في مدة شهرين من تاريخ نشره واذا مصت الشهرين ولم يعارض احد أي ذلك يجسرى السلازم

ATTICE AN • تطن المحكمة الشرعية بقلوه العموم أن المولطن علي عبدات المصيني الزعراني تقدم اليها بطلب اثبات تملكه لكامل عقاره الواقع بوادي يحر التابع لقلوه الداخل عليه بالاحياء الشرعي من عام ١٣٨٤هـ معدود حسب تخطيط البلنية من الشمال طريق بطول ١٠٢٠عم ومن الجنوب فضاء بطول ١٠٢٠ عم ومن الشرق قضاء بطول ٢٣.٦٠م ومن النسرب فضياء بطبول ٢٢,٦٠م طلب حدة استمكام بنتك فمن له معارضة يتقدم للممكمة بقلوه خلال مدة

خميس مشبط

وساعتها كما يق من الشمال الشارح معارضة فعليه ان يتقدم بمعارضته لهذه • يطن عبدالسلام عبدالرحس أحمد حسين عن فقد لوعة سيارة حيب ثايرتا

ATETT: ALPO • تطن المحكمة الشرعية بسراة عبيده الجنرب برحة وبيت سعيد منمسور بطول الضلع ١١٠٥م من الشرق بيت سعيد عب

الرحمن وطول الشلم ١٣٠٥م من الغرب بيت سعيد رتقع بطول الفشاء ١١٠٥م تعلن المكمة هذا للمولطنسين غمسن كان له معارضه فليتكم بها الى المكمة في سدة المساعا شهرين من تاريخه وان الوفق. T . /A/17170 يعل مناحي نيب عبدالقادر عر

رقم ۱٬۵۱۹۹ منابرة من بيشة ويرهو ممن بعثر عليها ان يسلمها مشكورة ال مرور ايها ، ۱٬۹۱۹ م.۵۹ ● يطن حسن حسين علي عن فقد لرحة سيارة مايلوكس م ٧٦ رقم ١٩٧٤٦ : نقل السعونية وتاريخ ١٢١١١١١١ مسامرة من أبها والاستمارة مازلك باسم معرج

بريسدة • يطر لبواهيم السنيمان الرشود عن غائد استمارة سيارة هاي تركس رقسم

لوهة سيأزة خصوعي رئسم ١٢١٢٢٢ • يعلى معدد سالم الزمام عن الل

 ثمان المكمة الكبرى بيريده انه تقدم الى مساعد رئيسها ابراهيسم بن عبدالعزيز الفضيعي الواطن معمد بن ضلعي العربي طالبا عجة استحكام لكامل بيت الواقع بققاع البارد شرق بريده الدارج عليه تدوشه بطريسق الشراء من عيالرهمن الحدد القريسة التويجسري المنود من الشمال شارع عرصه ١٠م بشرق ١٢م ومن الجنوب هوش عبدالهادي الحربي بطول ٢١م ومن الشرق حوش منيرة

المكمة في مدة لا تتجاوز شهر من تاريخ نشره ( ۱۹/۱۲/۱۲۱ ) ● تعلن المكمة الكبرى ببريده انه تقدم ال أحد لضاتها فشيخ عبدات بن سليمان البطي المواطن ابراهيم السطيعان الربيعة طلباً حجة استحكام عل كاس ارضه الواقعة بحويلان بالجهة الشرقية الدارجة عليه بطريق الاهياء تلشرعي ه عام -١٣٧ هـ. المدودة من الشمال الل سألح المعد الحبيب بطول ١٩٨٢ ومن الجنوب شارع عرضه ١٥م بطول المم ومن الشرق شارع عرض الم بطول ٢٢م ومن فغرب اثل موسى العند بطول ١٦٦م فمن له معارضة على هذا الطلب فطيه التليم سعارضته لهذم المكمة في مدة لا

تتجاوز شهسر من تاريسخ نشره . CATIE-VEA V ● تطن المكمة الكبرى ببريدة أنه تقدم لساعد رئيسها ايراهيم بن عبدالعزيز الفضيري المولطن ابراهيم بن عبداته الشيلع طاليا هجة استحكام لكاسل ارضه ألواقعة بالعكيشة شرق بريسنة الدارج عليه بطريق للشراء من مسالح الزايد الربيش المعدود من الشمال ملك حمد الزايد بطول ٧٦م ومن الجنوب ملك الربيش بطول ٧٦م ومن الثمق مك الربيش بطول ١٦م رمن الغرب الشارح العام ثمانية امتار بطول ٢٩٦ ضمن له معارضة على هذا الطلب فطيه التقسدم

بمعارضته لهذه المكمة في مدة لانتجاوز شهر من تاريخه ١٤/١٢/٤١٩٥٤ • يطن رويين برافو عن فقد اقلمة رقم ۲۲۱۸۰ وتاریسخ ۱۱/۸/۱۱۸ مسادرة من الرياض ويرجو معن يعثر عليها لن يسلمها مشكورا الىجوازات القصيم .

13/17/1-A01 • يعلن رولاندوليواناج عن فقد اللهة رقم ۲۲۷۹۸ وتاريخ ۱۱۰۱/۸/۱۰ سادرة من الرياض ويرجو ممن يعثر عليها ان يسلمها مشكورا الرجوازات القميم . Y-/17/1-400

• بطن لارسلاوپرسوټو عن ملد اللمة رقم ٢٢٨٣٥ وتاريخ ١٥/٨١٠١٨٥٠ مسأدرة من الرياض ويرجو ممن يعثر عليها سلمها مشكورة الى مرور القسيم V\$/3Y/1 - A47 • يطن عدالكريم الغيسل الغوران عن فقد لوحة سيارة مرسيستس رقسم

١٥٨٥٥١ خصرتني سائرة من مريسته ويرجوسس بعثر عليها ان بسلمها مشكورا الى موور بريده ( ١٩٣٦ / ٢٩١٤) تملن المكنة الكبرى ببريده الله تقدم ال أحد المناتها الضيلة الشينج مبلح من منافرهمن الميميد الولطي غليعة المعد الخليعة ظالبا هجة استمكام لكشل بيته الراقع بحارة الشماس غربي بريده الدارج عليه مطريق الشراء من عني كملع لمبيئز العدر من الشمل بيث على المبالح الجعيثل سلول ١٤٫٨٠م ومن المنوب عوش الصفعهي بطول ١٧.٨٠م ومن الشرق بيت اللقاري بطول ٧م ومن الفرد شارع ١٩.٣٠م بطول ٢٠.١٠م مدن

له معارضة على عدا الطب عطيه الثقدم سر من تاریسج نشره، ( 15/17/11717 ) • ثملن المكمة الكبرى سريده انه ثقيم الى فعد لضاتها الشيخ معدد بن عيدالرهمن المسلم الوضائن أبراهيسم من معند السويل بالركالة عن والده طالبا حمة استمكاء لكان سد وقيم الداله بالفلخرية شرق بريده الدارج طبه عاريق الشراء من معلم الطبط المعدود من الشمال أرض على القلف بطول ١٦,٣٠هـ ومن الجنوب شارع عرض ١٠ بطول ١٦,٩٠م ومن الشرق ارش سعمد العمر

علول ١٨م ومن الغرب بيت عبدالعزير القوزان بطول ٣٠٥٠م ، فمن له معارضة على مذا الطب فعليه التقدم بمعارضته لهذه المكمة في معة لا تتجاوز شهر من تاريخ مشره . ( ۱۹۱/۱۲/۲۱۲۹ ) ثطن المكمة الشرعية بنفي بانه تقدم اليها المواطن هليف بن مشعف سرحان العنيبي طالبا محة استحكام عنى بيئه الراقع في نفي شرق الاسطات المام والذي أل آليه بالآهياء الشرعي والعنود حدود والاطول الاتية من الشمال شبارع بطول ۲۵م ومن الجنوب شارع بطول ۲۵م ومن الشرق شارع بطول ۲۷،۸۰ ومن قغرب شارع بطول ۲۸٬۸۰ ومسلعت

طيتكدم لهذه المكمة خلال شهير من ( sajit/TT14A ) sight • تطن المكمة الشرعية بالأسياح انه تظنم اليها المراطن سالم السودان العنزي طالبا حجة استمكام تكابل البرت الطين الواقع في اماالنود بالاسياح الدارج عليًّا بطريق الاهيساء الشرعس العسدود من أَلْشُعَكُلُ سُلُوعَ سَلِّسُونُ ١١،١٥م وَمِسَنَّ الجنوب بيت صعب الفهد الصعب بطول يبدأ من حوة الشرق ١٠٢٥م ثم ينطف شمالا ١٩٠٩م ثم يبعثف عرباً ١٩٠٥م ثم مِنْوِياً ٢,٧٥م غَرِباً ٣,٢٦م ومن الشرق طريق سد بطول ٢٠١٠م وس العرب عيال مناور العطش بخول بيد! من قشمال ١٢.٢٠م ثم ٢٠،٢م فعن نه معارضة على هذا قطب فعليه التقيم بمعارسته لهذه

الاجمالية ٧٠٤٠٢م فن له معارسة

المكنة في منة لا تتجاوز شهر من تاريخ نشره . ( ۱۱۵-۱۱۲/۱۹ د ) • ثملن المكمة الكبرى بيريده تقدم الى أحد قضائها الشيخ مبالع بن عبدقرهمي الميميند الولكس معسد العبد الكريم العربوع وكيلا من لطيف قميلج المنتى طأنا حجة استعمكام لكابل بيت مركلته الوظم معارة سيمو الميد الدارج عليها بطريق الشراءمن لطبعة المناح المنيعي المعود من الشمال بيث اليميد بطول ١٨م ومن الجنوب شارع عرض ٢٠١٠م بطول ١٩٥٥ ومن الشرق شارع عوض ۲۰ ام بطول ۲۰ ام وس العرب بيث على العوزان يطول ١٨٠٢٠م فمن له معارضة على هذا الشك قطبه

التقيم بعمارضته لهذه المكية في مدة لا

تتحاور شهسر من تقريسن بشره

| PV/17/2177- ] • يُطنُ المكنة الكبري بيريده أنه ثقم ال لعد تضاتها الشيخ عبداق بن ملببان البطى الواخز معمد عدالكريم المربوع الركيل عن معمد العمد اللكيز طلبا هجة استعكام تكامل بهد مركفه الواقع جنيب سريته هارة الحوشان الدارح عليه بياريق كشراء من سيلت من عيدان الريدي المنود من الشمال بيت الهديان بطول ١٠٥٠م ومن العموب بهت بواغيم الشيرسي بطول ٨٠٩م وس الشرق شيارع عرص ١٠٤٠مطول ٤٠٠م ومن الغويد سراهيم العرس يطول ١٥،٥٠م شيل له معارضة على هذا النظب هطية التقليدي سعارضية لهاء العكمة ل مدة لا تتجاوز

الاحبد أ رجب ١٤٠٢هـ • تعان المكمة الكسرى بيريد الله تقدم الى لعد لضائها الشيخ معدد من عيالرحصن السلسم الولطس معسد المدالكريم الجريرع بالوكالة من معند سكع الشراف الرائع جنرب برواه بحارة البريوم الدارج علية بطريق الشراء عن ابراهيم العدالعزيز اليحيا المعرد عن الشيدال بيت الفضيري بطول ١٠٥٠م ومن الجنرب بيت الجطيل بطول ١٩٠٦م ومن الشرق شارع عرض فم بطول ۲۰ امم ومن القرب ديت المفضيعي بطول ٧٠٠٠م فعن له معارضة على هذا الشب العليه الكليم سمارضته لبند المكمة ف منة لا تتجاوز شهند من تاريسخ ناده . ( 1=1/17/21777 )

 نطن المكمة قكيري بيريده اله تقدم الى احد للغياتها الشيخ عبدالرحمق الجبر المراطن سليمان المعمودي بالوكاكة عن سعد العبدالرجمن المهسل ويأهم السلم اللويع طالبا سجة استمكام لكشل أرشى وببت موكليه الواقعين شرق غي القبر شرقي بريده الدارجين طيهما مطريق الشراء من سليمان المعمد المريف المعدود من الشمال ارض ممالج الرميمان بطول ۲۰م ومن الجنوب شارع مرض ۱۰م بطول ٠٠ لم ومن الشرق ارض عبدالرحمن العهمي بطنول ۲۰م ومن القنوب أوض علي الرضيمان بطول ٢٠م فعن له معارضة على هذا الطلب نعليه التكيم بمعارضته لهذ

للمكمة في مدة لا تتجاوز شهر من تاريخ ( TE/17/11Y.V ) . a.m. 🛎 تطن المكمة الكبرى بيريده اله تكدم ال احد لضاتها الشيخ عبدالرهم الجبر المواطن سليمان الحمودي بالوكالة مَنْ مَنْمِةَ بِنْتُ عَبِدا كَ الْحَمَودِي استحكام لكامل بينت موكلته قوظنع بالسادة جنوب بريده النارج عليها ماريق الشراء من براهيم السليمان المعسودي المدود من الشمال حوش اليوسف بطول ٠ ٩ ١ ١ م ومن الجنوب بيت الحمودي بطول ۵۰ ، ۱ ۱م ومن الشرق شارح بطول لأم ومن الغرب بيت الهيدان بطول ١٠٨٠م فمن له معارضة على هذا الطلب قطيه التقسيم بمعارضته لهذه المعكمة في مدة لا تقماري تبهر من تاريسج خده.

A TOTATIENT A P • تطر المكمة الكبرى بيريده أبه نقدم ال احد قصاتها كشهج عبدالرجين الجبر الوليان سليمان الحسردي بالوكالة عن عبدالكريم السليمش الاميلة شلية سجة استمكام لكامل بيت مركله الراكم بالسادة جنوب بريده الدارح عليه طريق الشراء من عني الرمام المعدود من الشمال بيت النميم سلول ٣٠٠٠م وس الجنوب شبارع سلول ۱۱٬۱۰ ومن فشول میت سنكح الفنام بطول ٢٩.٧٩م ومن الغرب شارع وبيت السلامة مخبول يسدأ من الشمال المنوب. ٧٠٠ تو بنمه شرفا ٣.٨٠ ثم يقمه نجو فيجوب ٩٠.٨٠ هنن له معارضة على هذا الطلب هجليه التكتم بمعارضته لهذه المكمة في مدة لا تتجناوز شهسر من تاريسخ نشره [ \*\* \*\*\* : \$ \* \* · 4 } ● تحلُن اللمكمة الكبري سريب الله

هيدألرهمن اللمينيد الواطبي سترسيض السراهيم الممودي وكليلاً مَنْ عَلَى سُ مِوانَدُ الشعب طالبا هجة أستمكلم لكلنل بيت موكله الواقع بالسادة يعوب بريده الدار عنيه بطريق كشراء من عني المصد الطلق المعدود من الشمال بيث العراج بطول ۲۹،۲۰ وبن المثرب بيت منصور الجعي بطول ۱۹٫۳۰م ومن الشوق شارع عرص ١٨٨م يطول ١٠٤٠م ريين الحرب بيت سنجة العميد بطول ١٩٠٤م فين له معارضية على هذا الكلب قطية التقيم بمعارضته لينه المكنة في مدة لا تتجاوير شهر من ريم نشره ( ۲۶/۹۲/۱۱ ز۲۷ ) تلدم الى لمد قضائها كلشيخ هبالج بى عنظرهمن المعيميت الولقس عد كعبدالمزير كرميح كوكيل من ورثة ولات مدالعزيز العبداث الرميح طلبا عبيسة استعكام لكامل بيثهم الواقع شعال بريعه

تقدم ال أهد لمباتها التبيخ مسلج س

عطيه التكلم بمعترضته لهده اشمكمة في مدة لا تتجاوز شهر من تاريخ بشره C PA/STIESTS } تقدم أل أحد فنباتها فثبيح مبدفرهن المملح الحير الراش معند البركميسم الثنيان الركيز عر مصد المتبعل العاب طقبة جحة استحكام لكاط منك موكله ظوالع سعرية العسران عرب بريتم الدارح عثيه بطريق الشراء س عبدالرهس العبد الشيان المعدود من الشمال بمعها مك عسلج التنبوي وثك سليمان العليد مخول ببدا من ألعرب سمو الشمال الشوالي ٣٤٠٥٠ أينحلف شرقاً ببلول ٢٤٠٩٠ نهأية الحد ومن الجبسوب يحبهما مكاه عبدالرحمن الثنيان بطوق 184 و ومنن الشرق يعنما شارع عربس ادم بطول ٢٧م وس الغوب منك سليمش العفيد سغول ١٨٧م لمن له معارضة على هذا الطلب قطيه

تتجناوز شهسر من تتريسني عليه ( ۲۹/۱۲/۲۱۳ ) 🛎 تَحَنُّ التَّحَكُمةُ الكَنْرِي سِرِيدِهِ ابْيَهِ تلدم الى لُعد لغساتها الليح معدد بن عنداليمنن السلسم الوليلس ليراعيسم المعداط الماكشيل طلبا سجة استعكام لكامل أرمسه السكنية الواقعية ف-حب الشيأن غرب بريده الدارجة عليه بطيهق الثراه من سليمان العبيض المعدودة من البدود شارع عرض ٢١م بطول ومن الشرق أرمى عساه بطول ٢٧.٩٠ ٣١، ٥٠ مَن له معارضة على هذا الطَّم سدةً لا تَسْبَأُور سُهْر مِن تَأْرِيح عَلَمِهُ 4 4 - (34 / 1 64 34 1

التقيم سمارسته ثهثم تشيكمة في سيد لا

تكابل ارعبه الرظمة بغي لتهل هرب بطول الوضر لدمعارت على عبدا الكر لطي الثلام ومعارضته لجلد المراقبة ال مدة لا تتماير هنور من تاريخ غاور . [ ENTERIOR ] العلاد الملكة الشرمية يقبيها الله

الكرز البارع ببارز الأم بهن فارب بهت

الحربي غربا عمارة ناتف بن زيد الحربي وظب اعطانه حجة تمك له فعلي كل من له وترجو ممن يعثر عليه ان يسلمه مشكورا ١١,٥٠م وغربا مزرعة المنهسي بطسول الى السفسارة السودانيسة بجسده الجمعآن الحربي بطول ٢٠م ومن الغرب 11,10م وطلب اعطائه هجة تطلدك فعلى ملك البائع بطول ٢٠م فمن له معارضة عز VE/11/TEEA-معارضة في نك تقييم اعتراضه الى كل من له معارضة في تلك تقليم اعتراضه منا الطلب فعليه تقبيم معارضته لهنه ال المكمة خلال شهرين من تاريخه المكمة خلال شهرين من تاريخ لعلانه رهمة بنت مبارك سعيد اهسيله ووكيله عن 2A/1A/Y-171 • تعلَن رئاسة محاكم منطقة حاط بنائها زهراه وغضراه بنات لنور تقعمت اليها بطلبها اثبات تملكها لكامل عقارها بانه تقدم اليها النعوة ثرياء سليمان

الواقع في الحويه بقلوه المحدود هم شمالا ملك وأثنان صلع بطول ١٤٠١٨م جنوبا شارع بطول ١٢.٧٠م وشرقا شارع بطول ۱۵,۲۰م وغريا شارع بطول ۱۴م والقطعة الثانية يعدعا شمالا شارع بطول

شهرین من تاریخ نشره غلاا مضت

الكازم والله ولي الشوفيق ٢١٤٨١ / ١١/٧١ • تطن المحكمة الشرعية باللوه بان الواطن سبتي جمعان يحيى الزهرانسي تقدم اليها بطبه حجة استحكام على ارضيت الملك بموش قوالعة بأرية تفخيط بلنية قلره بمايني يحنما شمالا حط سيارات بطول ١٩م وجنوبا املاك النهى بطول ٢٣.٥٠م وشرقا خط سيثرات بطول أأمم وغرما مضاء ومسيل بطول ٢٢م - ١٧م وتبلغ السلعة الاجمالية ١١٠.٢٢ متر مربع والمعكمة الشرعية شطن نلك للجميع فعن له معارضة يتقدم قليها إ

 وطن صلح على عني القشيبي بماني
عن مقد رخصة عمل للإهانب رقم ٢٢٨٩ صائدة من أبها ويرجو معن يعثر عليها أن مها مشكورا الى مكث العمل مابها ( ۱۹۹۰ م ده د ۱۳۶۰ م تقدم البها المواطن عدات عني عسدات البارثي طلبا حدة استعكام على أرضه السكنية الكائنة في السر والتي حدودها

من وطول الشلع ١١٤.١٠م ومن العرب

بخول قضلع ٢١م . ٢ ــ عدود البيث فثاني كما يل من فشمال بيت معدد عبد ألرحمن وطول الضلع ١٦،٥ من

لُوحة سيارة عليلوكس طل رقم ٧٩٧٨٧١ ويرجوممن بعثر عليها ان يسلمها مشكورا

عندأت القحطاني ويرحو ممن بعثر عليها

٧٣١٦٨٢ ويرجو من يعثر عليها ال المها المسكورا الى مرور القميسم 17/AT/IANA بعثر احد النصد الهويشل عن فقد

ويرجومن يعثر عليها أن يسمها مشكورا ال مرور اللمبيم ( ١٨٥٧ , ١٢ / ٧٢ استمارة سيارة حيسي رئسم ١٨٣٩٨١ صادرة من بريده ويرعوسمن يعتر عليها ان يسلمهما الرحوور القسيسم بريستدء 34 -47 /23 TT#

بالارث حسب قوله نامل اذا كان لاهد معارضة عنى طلبه مراجعة المحكمة خلال شهرین س تاریخه ۱۵۵۴ ۲۲/۲۲ 33-3

> العدود عسب تقطيط البلنية ويعده من تشمال مثك المنهس ولغوانسه بطبول ١٨.٥٠م والعنوب فضاه بطول ٢٢م والشرق سبيل وفضناه بطول ٢ ١م والغرب ملك المنهي والحوانه بطول ٢٦م ٣ كسره ٩م - كسره ١٧م وطلب همة استمكام بنك عكل من له معارضة يثقدم الى المحكمة ي مدة شهرين من تاريخ نشره واذا مضي الشهرين ولم يعارض احد أي نك يجرى

منصور بن حزب اث بن مملح الزمراني تقنم نئيها بعثبه اشات تعلكه لكامل عقاره الواقعة في يعد التابعة لقلوه ارضا وبناء الكائنة بمعلة الداخل عليب بالشراء والاهياء من عام ١٨٥٠ المصوبة كالأثي شمالا للجبل بطول ٣٥م وجنوسا ورثة عمر بز غميس ومك المنهي مطول ٥٢م وشرقاً الحط بطول ٢٠م وغربا ملك النهي بطول ٣٠م والسلعة الكلية ١٥٩٠ عثر مربع وطب جمة استمكام بنك فكل من له معارضة يتقدم الى المعكمة في عدة شهرين

من يعثر عليه ان يسلمه مشكورا الى

ر أسسارة تسروتيسة عسا

●تطن المكمة الشرعية بالمبينة المنورة انه انهى اليها عائض عوض اقد ماطر السهل بانهاء ذكر فيسه أن من الجاري في ملكه وتحت تصرفه كامل الدار ارضا وبناء الواقعة في محلة هارة الجبور المدود بالعدود الاتية . جنوبا شارع عرض ١٠م ثم حوش عائض عوض السهار شمالا دار مجدد على ناصر القرني ، شرقاً شارع عرش الم ثم عمارة عائض معيض

نجسران آل حارث عن فقد شهادة ميلاد رقم ٢٩٨ عن ۲۸ وتاريخ ۲۰/۲/۱۰ ۱۵هــــــــادرة من مكتب صحي نجران ويرجو ممن يعثر

مسعی نجران ۲۸/۲۲/۱۹۷۹ سيارة نقل السعوبية رقسم ٧٢٠٦٧٩ نجران ويرجو ممن يعثر عليها ان يسلمها مشكورا الى مرور نحسران V-F0/ 17/ FT

الى مكتسب التعساين بنجسران 1- /TT / 10=V1 ثمان المحكمة الشرعية بنجران انه ١٥٨،٤٠ أم للحدودة بالحدود الاتية جنويا منزل حسين بو علي بطول ١٥ ٨٠ وشمالا امتداد شبارع الطفاء عرض مختلف بطول ٧٠٧م وشرقا بيت حسن الظبربان بطول

المكمة خلال شهريسن من تاريف 77/77/77

الكازم واف وفي التوميق ١١١/٢٤٤٨٠

من تاريخ نشره واذا معى الشهرين ولم يمارض احد في ننك يجسرى السلازم TATATA TELAT • تعلَٰن المُحكمة الشرعية بقلوه انت تقدم اليها دخيل ات محمد رداد بعثب اثبات تملكه لكأمل عقاره الواقع بمصن الحبس التابعة لقلسوه والداخسل عليسه بالاحياء الشرعي لعام ١٢٨٠هـ وحس تغطيط تبعية القطعة الأول يعدهما شمالا غط سيارات بطول ٢٦م وجنوبا نضاء بخول ٢٧م وشرقا غضاء وطول الضاء ٢٠ وغربا خط سيارات وطول الفيلة ١٧م والقطعة الثانية يعدها شمالا شارة وطول الشلع ٥٧٥ وجنوبا فضاء وضون الضلع ٥٧٥ وشرقسا ملئه خميس بعدد وطول الضلع ١٧م وغربا فضاه

السعارة البعلية بجده ٢٠/١١/٢٤٤٨٤

سي المنسية عن علم النامة رقم

غيبة ويرهو منن يعثر عنيها أن يستمها مشكورا أن مرور اعتبية المحمد 15.15 لومية أسيسارة كالسرس أدادا وقسم ١٩١٢-١٦ عملومي السعونية همارة من مرور الميئة ويرجو ممن بعثر عليها ان بالمها مشکور کی مرور المیسة ۱۹۱۹ ما

• تعلن المكمة الشرعية بالسلم أنه انهى اليها معدد بن معينق الخزيم ان من الجاري إلى ملكه وشعت تمعرفه كامل البيت الواقع في فرية الرقب والدارجة عليه ارضه بلهبة من امير القرية والاحياء من علم ١٣٨٠هـ المدودة بالحدود الآتية جنويا مزرعة النهى محت الخزيم بطول ٠ ٢١.١م وشمالا بيث سعد بن معتق بطول

العيادة طالبة حجة استحكام على الحوش الولقع فيملك الفوزان وحدوده واطواله كما يل شمالا يحم جزء من فيلا الوكاء ومنظل شارخ بطول ١٢.١٠م وجنويسا يحدد جزء من بيت عبدالعزيز الوكاء بطول ١١م وشرقا بحده جزاء من بيت عبدالعزيز الموكاء يطول ٧٠٨٧م وغرباً يحده ارض ملك الخليسل بطسول ٧٠١٢م ومجمسوع المسلحة ٢٥/٢٥م وقد احيل الطلب المذكور لفضيلة الشيخ سالم فمسن له

15/3A/Y-3YE تعلن المحكمة الشرعية بالروض بانه تقدم صغير نايض الهمزاني طالبا اعطائه هجة استحكام لكامل ملك بيته الواقم بيدائع العش واطواله شمالا بطول الهمزاني وجنويا بطول ٢٢.٧٥م ويحده ارض بيضاء يليها جبل وشرقا بطول ١٤,٩٠م ويحده ارض ملك عسفير تايض الهمزاني يليها شارع وغربا بطول ١٤,٩٠م ويحده أرض مك صغير تايض الهمزاني ومجموع المساحة ٢٤٦,٧٢م٢ فمن له معارضة عليه مراجعة المحكمة خلال شهر من ثاريضه والله الموفسق

الزلفسي فقد رخصة عط رقسم ٥٣٢ء وتاريسخ ۱۳۹۸/۸/۲ منادرة من برید ویرجومه يعثر عليها از يسلمها مشكورا الى مكثم

ويرجُوممَّن يعثر عليها أن يسلمها مشكورا الى مرور الرياض ٢٥٠٠ ٢٦: ١١ أنه تقدم اليها المواطن عملش من عازي حوشها الواقه كتبقيه بالقصيم الدارح

#### الاعلان وات الموطق ١٣٨١٨ ٢٠

يسلمها مشسكورا الى مرور الباعسة 1 71:18 'EAR' 7 |

1 -1 Par 14 YE 1 يطن عبدات حسين الحتمي يمني
الجنسية عن فقد رخصة اقامة رقسم 1174 ي وټاريسين ۲۶ ۾ 1754 هـ صنادرة من الطائف ويرجو مصر بعثر عليها

المديئة المنورة

شهريسز من تاريسخ اعلانسه .

فايتقدم الى هذه المحكمة خلال شهر من بمعارضته لهذه المحكمة في مدة لا تتجاوز شهـــر من تاريــــخ نشره.

> تقدم اليها المواطن مجسن بن يصيحى الكثيري طالبا حجة استحكام لكامل بثره الواقع بضرية الدارح عليه بطريق الاحباء الشرعي المعدود من الشمال ارض بيضاء ٢٥م ومن الجنوب ارض بيصاء بطول ٢٥م ومن الشرق ارض معلوكة بطول

٣٦م ومن الغرب ارض بيضاء بطول ٣٤م

فمن له معارضة على هذا الطلب فعليه

تعلن المحكمة الشرعية بضرية انه

[ Ar-F( | c7 | of )

الثقدم بمعارضته لهذه المحكمة في مدة لا تتهاوز شهسر من تاریسخ نشره . ( ۱۲۰۱۹ / ۱۹،۲۹ ) ● تعلن المحكمة الشرعية بضرية انه ثقدم اليها المواطنين محسن وفوح وحسين ابناه بصيص طالبين حجة استحكاه لكامل بترهم المسمى العين الواقع ببلنة غدية النارح عليهم بطريسق الأحيساه الشرعي المعدود من الشمال ارض بيضاء بطول ١٠٠ ه ومن الجنوب مبتى مشروع الكهرباء بطول ادم ومن الشرق ارض بيضاه بطول ٦٠م ومن العرب شارع بطول

٢٤ فمن له معارضة على هذا الطلب فعليه

الثقدم بمعارضته لهذه المحكمة و مدة لا

تتجمأوز شهمسر من تاريسخ نشره 1 11 72 15-7- 1 • تعلن المحكمة الشرعية بالرس باله تقدء البها المنعو موسى البراهيم الطاسان طائبا هجة استعكاء على بيست ورثمة ابراهيم المحمد الطاسان الواقع على شارع رقم واخد بالرس الحبود من الشم عمارة منصور الثلث بطول ٢٠ ٨٠ وكسرة ١٠٠٠م وكسرة ٢٠٠٠م وكسرة ٧٠٧٠م ومن شجنوب شارع بطول ۳۲٬۹۰۰ ومن الشرؤ شارع بطول ۲۰،۰۰ م وكسرة ۲۰۱۰ م وكسرة ١٦م ومن العرب شارع وعمارة منصور اللك بطول دم وكسرة ٢٠١٠م وكسرة ١٠٧٠م وكسرة ٢٠٦٠م وكسرة ٧.٦٠ وتلخ المساحسة الاجمالي

طيئتنم الى هذه المحكمة خلال شهر من تایف ۱۳۰٬۹۳۰٬۹۳۰ و 🔵 تَعَنَّىٰ الْحَكَمَةُ الْتَرَعِيةَ بِالْرَسِ بِاللَّهِ تقدم البها الدعو عبدات الحمد الصيخان بالوكالة عن ورثة معمد من معسمن العبدات المسيفان طشا حجة استعكاء عز ببث ورثة محمد الذكور الواقع بحر الزاهرية بالرس المعنود من الشمال بيت ورثة القزلان بطول ٢٨م ومن الجنوب ست ورثة مجمد السليمسان المزروع بطسول ٢٤.٢٠ ومن الشرق طريق غير مافذ بطول ٠٥.٦٠ رمل الغرب بيث عسلج ومحمد تغميز بطول اام وتبليغ الساحد الاجمالية ٥٠ ، ٢١٩م؟ فمن له معارضة أو

بعوى عليثقيم الى هذه المحكمة خلال شهر مز ثاریقه ( ۲۷۰۲=۱۹۹۰۲ ) • تعلى المحكمة الشرعية بالشبيكية انه تقده اليها الواطن مشعل بي محمد بن ماث الفوازي طبها هجة استحكام لكاط أرضه السكبية الواقعة في الغوق الشبيكية الدارج عليه بطريق الهبة من عائض بن رشيد الشعوف المنودة من الشمال أرض الواهب بطول "م ومن الجندوب حرم الارفات بطول عده ومسن الشرق ارض حصود بن رشيد بطول ١٠٥ ومن العرب

معارضة على هذا الطلب فعليه التقسيم بمعارضته لهذه المحكمة في مدة لا تتجاوز فهسر من تاریسخ نشره ۱۳۵٬۲۸ تا ۲۱ • ثنان الحكمة الشرعية بالشبيكيا انه تقدم اليها الواطن محمد بن ماش بن عائض تعوازي طالبا هجة أستعكاء لكامل ارضه أأسكنية الواقعة بالفسرق الشبيكية الدارجة عليه بطريق الهبة من عائض بن رشيد المددود من انشمال ارض عواض مز رشيد بطول ٢٥٠ ومن الجنوب عرم الارفشت بعيل ٠٠م وس انشيق ارص مشعل بن محمد بطن. ٥٠ ومن العرب ارص الواهب عائض بن يشيد بطول ١٥٠ فمز له معارضة على هذا الطب فطيه

تتصاور شهسر من تاریسر نشره ( ۱۲۰۲۲ ۲۳ ) • ثعار المكنة الشرعية مالشبيكية اله تقدم البها الواش هاري بن عداد بن عبيد الحريي طالبا هجة استحكام لكامر ارض السكنية الواقع في مفرق الشبيكية الدارحة عنيه بضريق الهبسة مر عائض الشعوف المعتودة من الشمسال شارع بطور ۲۰ ومن الجنوب ارض الواهب بطول ۲۰ ومیں تشرق ارمی عائقر الشعوف بطول ٣٠ ومن القرب أرهر تواهب بيتول ٢٠٠م عمل له معارضة على هرا الطب عشيه الثقله بمعارضته لهذه

التقيم بمعارضته نهده الحكمة في مدة ألا

• بش مثلم العدائرهمر العيب عز عف سند سد رفه ۱۰ ۳۱۸ وتاريخ منسكوراً ال كالنسب عبر حالسر 74 74 T-344

المكمة في مدة لا تقجاور شهر من تاريخ

حائل

1 7 7 17 17 1 1 April 1

رقاييسيم ١٠٠ : ١٩٠ أهد مستدرة من مرور عائل ويرعو منن يعثر عيها ال يستعهدا متسكورا أزامرود خاشان 🔵 بعر ملج معسر الرشيدي مزعف

فسوف يجري اللازم واط الموفق. 75/5/T-YTY

#### TY/4/T-VET

الربساض ● يطن مبري عبدات سليمان عن فقد استعارة سيارة دانسون ٧٥ رقسم ١٤٤٤ صادرة من مرور الرياض ويرجو

عرعر الحوف

• يعلن السيد سعد محمد البوهبل عن فقد رخصته ارقسم ۱/۱۱۲۹۸ وتاریسخ ١١/١/٨٨هـ وكتك مقد أستمسارة سيارته أرقم ٧٧٣٧٩ اجرة الشرقية فعل مز يجدهما أن يسلمهما مشكورا الر أقرب يعلن مبارك راشد البرعينين عن مقد

/ V5/1/Y1V |

● يطن ابراهيم حمود حسين يماني لجنسية عز فقد رخصة قيادة خصرص رقم ۱۲۹۱/۱۱۱۳ وتاریخ ۱۳۹۱/۱۱۱۱هـ صابرة من مرور الشرقية ويرجو مس يعش عنيها ان يسلمها مشكورا الى مؤسسة عيدالحبار شارع الظهران عمارة الامع

• تقسيم لادارة الاحسوال المنيسة بالاحساء التعوة حصة بنت ابراهيم ارملة حامل الحعيظة رقسم ٤٣٢٨٠ وتأريسخ ١٣٨٣هأ ببحل الأحساء طأسبأ ضافة المدجدها حسين ولقبها الثويق ال اسمها ليصبح اسمها الكامل بعد الاغتامة حصة بنت ابراهيم بن حسين التويق فمزانه معارضة فليتقاء لادارة الاعوال المنية بالاحساء خلال شهرامن

عليها أن يسلمها مشكورا الى رئاسسة المسرس الوطنسي بالنمسام يطن جدي عثمان العثيبي عن فقد

: • يعلن عبدالوهـــاب عبدالمكيـــم الشعيب سوري الجنسية عن فقد تصريح ١٤٠١/٦/١٠ هــ هـادر من جوازات اللمأم ورخصة قيادة خصيرهي رقيم ۱۸۲۱۲۱ وتاریسیخ ۱۸۲۱۲۱هـ

AV/1/Y يطن بلغيث عبدات موسى الناشري عَدِّ مَقَدَ حَفَيْظَةً نَفُوسَ رَقَمَ ٢٤٦٤ وتَارِيخُ ١٢٩٧/٨/٢٢هـ حساسة من القنفسلة ويرجو ممن يعثر عليها ان يسلمها مشكورا الى شرطة القوز . ٢٠٩/١/٣٠٩ ● يعلن على عثماز البرك عن فقد

جوازات الحفر . ١٦٠١/٢٠٦

· عن عن عن المراهيم الدحيم عن فقت يصال تحصير لله ١٥٩٢ صادرة من

خلال فهند آمل تاریخت. ر ۱۹۰۱م، ۲۰۱۵) € تعلى الدارة عبل الاحساء عن فقد تصند وقم ٢٠١١ ؟ من النجلد الأول لعام

TV/3/8-197 . plist تطن المحكمة الشرعية بمنيئة المبرز

TA/2/1-19T • يطن ريستينونو ابوان عن فقد رخصة عمله رقم ٢٠٤٣ في عام ١٠٤١ هـ سابرة من الاحساء ويرجو ممن يعشو عليها أن يسلمها مشكورا ألى مكتب ألعمل 

لوحة سيارة جيمس رقم ٥٩٧٠٨٩ نقر السعودية صادرة من مرور الدمام ويرحو ممن بعش عليها ان يسلمها مشكورا الى مرور الجبيل او الإيصال بهاتك راسم

ممن يعشُر عليها أن يسلمها مشكورا الى • يطن احمد احمد عبدات عن فقد استمارة سيارة رقم ٢٦٠٢٥٣٣ صادرة من تبوك ويرجو ممن يعثر عليها أن يسلم سكورا الى مرود تبسوك.

الى الاحتوال النبية و الطائسة 22.4 . 4 . 4 . 4 . 4 ● يطل محمد ابن سحد ابن محمد القعطاني عن عقد حفيظة نفوس رقسم ٢٤٩ وتاريخ ٢١/٢/٢١ هـ صادرة من سجل الرياض ويرجو ممن يعش عليها

• بعلى عويد فليشير العثري عن فق

• تعلى المحكمة الشرعيسة الكبسرى

وات المومق . ٢٠٧٣٧ . ١ ٨٠ • نطر المكنة الشعبة الكسري بشوك للعموم بانه تقمه لها الواخن سويلم عتيق عمود العطار العطوى منبية بال من الجاري في ملكه وتحت تصرف كأمر البيت الراقع سمى البسائين متبوك التير أليه بالشرآء من سلمان سعيد العطار العموي بعوهب صنك والتحدود شعالا شارع بطول اً في الدر حقوما شارع بغول أو الأه غرقا عيد سائم بغول الدر عربا سنمال سب بطول ۱۹ ویشد اعماله محد استماء بنك فكل من لب معارضية

حيال طلب المتكور فليقتم لهذه المحكمة

عائل شهريز مز ثاريخه مصطحة معامة

يشن معارضته والاعسوف بحري اللازم واند الوفق (۱۳۷۳ ه آ

75 75 5515

انتخاریت پائسیوس می د ۱۹۹۰ را ۱۹۹۰ تا ۱۳ 🔵 پفتل مائٹی عم صارت الحرس عار بقد تركبة سيارة رقب ١٠٠٠ أخبر

. ۱۳۰۳ ، ۱۹ هـ مساير من گاتست عنل عائل ويرهو معن عيثر عليه أن يستمه ● بعر عود عبران ترشيدي عز نقد

رخصة فيئلة همسيمي يقسم ١٤٣٣٨

بوسة سيدة فيشكن مائه رقبه ۱۹۰۰ - ۱۷ وتارسيم ۱۸ ۱۲۰ ۱۲۰ وس مسائرة من مزور عائلٌ ويرهو منن يعثر عنبها أن يسمها مشكوراً الأصرور هائل. مرد درد المرادية

● يِشْ عن هامد الأعمالِ عَنْ فقد استدارة سيارة عايشكس مأأه رقسم 11.7.70 مثل السعوبيسة مسابرة من

ان يسلمها مشكورا الى جوازات الطائف

٠ تعلن المكمة الشرعية بالنيئة المعودة بالحدود الاتية جثوبا شارع

٢١,٩٠م وشرقها ارض فضساء بطموا

معارضة عليه ان يتقدم الى هذه المكمة خلال شهر من تاريف واقد المواسق ٢٢,٨٠ ويحده ارض ملك صغير تأيض

VT:1V;T\$41=

الدارج ١٦ مسادر من حدة ويرهو معن بعثر عليه أن يسلمه مشكوراً الْمُ السَّعَارَةُ نويشية حدة ١٥٠ ١٥ ١٥ وده في الوثاريج غارة \* عالمه

اق مرور ابها . ۲۹/۸/2001 ال . يخل سعيد سيف محت القمطاة عن فقد استعارة سيارة جيب تويوتا ٨٢م

الشهرين ما لم يعارض احد سوف يجرى

مدة شهرين من تاريخه واذا محى ألشهرين وثم يعارض اهد فسوف يصرى الالازم واث

٠٨م رقم ٧٦٤٩٧٨ خصوصي السعوبية منابرة من مرور جده ويرجو معر يعثر عليها أن يسلمهما منسكورا الى مرور

ان يسلمها مشكّورا ال مرور ابها 4-172 A FA

الونق ١٨١٤٢١ ١١ ز٥٥

تاريخه . ( ۱۱/۸/۲۹۱۱۲ )

للعموم بأنه تقدم لها المواطن محمد حصين على ملتم سعودي بالمضيطة رقم ١٩٥١ ل ۱۲۹۲/۱۰/۱۲ سجسل خميس مثيث احساني وكالة طالبة عجة استحكام على كامل البيتين واحواشها الواقعة في قرية العسران بلاد بني بشر الداخله عليهم عن طريق الأرث من والدهم اولا حنودً البيت والعسوش الاول كسا بل من الشمال جرين سميد مشبب حصان بطول المناع ٢٦،٨٠ من الجنسود شارع بمنعنيات بطول الضليم ٢٢٠٢٥م من الشرق شارع مسظت يستعنيات بطسول للمُنْع ٢٤،٥م من الغرب مجرى سيل

كلفيشه التابعة مظوء والمدودة ع

وشول الضلع ١٠١٠م ومن الجنوب النهي وطول كضلع العمومن الشرق وقف عبداط عليديه بنت علي وطول الضلع ١٠٠٠م وان هند المكنة أذ تعلن للعموم غسن له العكمة و مدة اقصاهــا شهريــن من

من کاریسیج -{ \*\*/17/21177 s

🕳 تطن المعكنة الكبري بيريس انه الدارج عليهم بطريق الآرث من والدهد المحود من الشمال بيت ابراهوم الجنداث الطلع بطول ١٨.٦٥م ومن الجنوب شيارج عرض ٨٠,٤م بطول ٢٩,٣٠م ومن الشرق شال خ غرض ۲۰۰۱ م بطول ۲۰۰۱ م وس الغرب بيت عدفكريم اغمند المرسوخ بطول ٢١م منز ته معارضة على هذا الطب 🖝 تبلز المكنة الكبري بيرييد انه

الشمال مثل النبي سلسول: "لام ومس ومن فغرب شبارج عرشي ١٩٩ يطبول عطيه التقيم سمارميته ليهم المكمة في 🗢 تَحَرُ الْمِكْمِةُ الْكَبِرِي وَبِرِيمِهِ اللَّهِ تقدم اق مساهد رثيسها قيراهيسم بن عدائمزير كغصيرى الواطين لورلتيت المبداط أبا الفيل بالابا عمها الستمكان بريده الدارجة عليه بطريسق الثامة، من سليمان قسطع الدبيشي المعوينة من قشمال شارع عرضه ١٥ م بطول ٢٠٥ وس الجنوب أرش للمثلم بطول ٢٠ ويون الشرؤ لرمى ميدان البليض ولرش بيسناه بطرل البرون لغرب فبآرح عيضد إباع

كلب النها الزليان عليني بن يَبْتِي بن مُنظَّلُ الملين طالبة سية فستمكلو على يكفؤ حيشه قرائع أر الربيلة فتأرج يأيب طريق الاعيساء اللرعس المتنبية مر الثيمال عمر وطول الم يهن الهمور أرض سنيد بن عقائق بكيل ٢٠ يمن مَهَاجِ بِأَمِي بِنَوْلِ \* الرِضِ له معليمة عِلْ مَنَا الطَّيْ فَعَيْدٍ الْكُمْ بِمِجَارِهِ عَالَمُ العد المكدا و مده لا تتجاور شود س 1 16/11/6-14W } was got

الباعى كالماك

\*تلفزيون الملكـة \*

٤.٣٠ الافتتاح ، القرآن الكريم ، الرسوم المتحركة ، أطفال

المدينة ، صفر .. صفر .. واحد ، الرياضيات المعاصرة ،

منكم واليكم ، العيون الساهرة ، الاخبار ، ٨.٢٠ مجلــة

التلفزيون • ٩,٣٠ الاخبار العربي ، الشك ، اغنية ، فتي

\* تلفزيون البحرين \*

٤٠٠٠ الافتتاح ، ٤.١٠ حديث ديني ، ٤.٢٠ استعمراض

البرامج ، ٤,٢٥ الرسوم المتحركة ، ٠٠ . ٥ مسلسل عدنان ، ٥,٢٥

أفتح ياسمسم ، ٦٠٠٠ تربية وتعليم ، ٧٠٠٠ المسلسل اليومي ،

٨٠٠٠ الاخبار العربية ، ٨,٢٥ تمثيلية عربية ، ٩,٢٥ استعراض

البرامج ، ٩,٤٠ المسلسل اليومي ، ١٠,٢٥ بين الحقيقة والخيال ،

٦٠٠٠ البلية الزرقاء ، ٦٠٣٠ البراري ، ٧٠٠٠ الاخبار ، ٧٠٣٠

\* تلفزيون قطر

٤٠٠٠ الافتتاح ، ٤,٢٤ عرض البرامج ، ٤,٢٣ الرسوم

المتحركة ، ٥٠٠٠ المسلسل اليومي ، ١٠٠٣ اذان المغرب ،

٦,١٠ الانباء المحلية ، ٦,٣٠ فاير هاوس ، ٧٠١ المجلسة

الزراعية ، ٧٠٣٨ مسلسيل « عيبون » ، ٨٠٣٠ الاخبيار

العربية ، ٩,٠٧ أقوال الصحف ، ٩,٢٧ غدا نقدم ، ٩,٣٠

الرياضة في اسبوع ، ٢٦. ١٠ الفيلم العربي « المشاغبون » ،

توني رانيل ، ٧,٥٥ تطور الانسيان ، ٩,٢٥ سلون .

الاحلام ، طريق النور .. فالختام .

١١,٢٥ موجز الاتباء .

الياسري

الثاني

من اليمين

وقصنة المسلسل تدور بين اليوم والامس

حيث يعثر طفل من ايلمنا هذه على

مصباح علاه الدين فيخرج منه المارد

ليرافقه فيبغداد اليوم ويكتشف ماجرى

على العالم من تغيرات ويروي له قصة

الامبرة والنهر فيلم روائسي

كارتوني طويل ٩٠ دقيقة ويدور حول

بالمغامرات تتحدث عن صراع الأنسان

من اجل الوصول الى هدفه الذَّى يضعه

امامه ومن اجل تحقيق الخبر للناس

ويختتم المنتبج المنفذ للمشروع

۔ هذا وقد بدأت نقائح الركز العربي

لافلام التحرك بقظهور آلى حيز الواقع

حيث انجزنسا عدة حلقسات من

ملسلسلات جلجامش وبابل الجديدة

وعودة المصباح السحيري وهظيت

باهتمسام واعجساب المسئولسين

والشاهدين عند عرضها لاول مرة في

عروض خاصة كما أن الكثير من شركات

التوزيع العالبة لبنت اهتماما كمرا

لتوزيعها خارج الوطن العربي وبذا

يتحقق احد اهداف هذا المشروع وهو

نشر الحضارة والثقافة العربية في

جودي فوستر ولسنت في لوس

انجلوس عام ١٩٦٢م وقد لعبـت

انوارا رئيسية على شأشة السينما

ولم تكتف فوستر يتمثيل او نقل

حياة جيل الراهقين الاميركيين الى

كما قامت بدور شخصية انتحارية

ممزقة في فيلم و سائق التاكسي و .

وبعد ان قامت فوستر بتصوير

فيلمين في فرنسا وايطاليا وافلام

اخرى في اميركا اصبحت الفتاة

جودى امرأة ناضجة ممشوقة

القوام تضج جمالا وتقوم هاليا

بمقاسمة دور البطولة في فيلم

ء المدينة اللاهية ، اخسر افسلام

اكثر جرأة .

الاميركية جودي فوستر

اسطورة عراقية قديمية مليد

ومكافحة رموز الشر والعدوان .

فيصل الياسري حنيته قائلا :

المصباح السحري القيمة ايضا .

#### عدل إمام يشوه عقول صغارنا

ارجو ان يتسع صدر الحواس الفسيح لذلك الثقاعل الذي يجتره ذمني على تلك السطور بعد مطالعة مقال « أي هجوم هذا » للاخ عبدالحميد مصطفي بزاوية تقاسيم في عدد جريدتنا القراء ٣٤٥٥ في ٢١/١/٢١ علم . ١٠٠٤هـ : ١ - أَمَّا مِعْكُ عَزِيزِي .. ان النَّاسُ يحتلجُونَ الى الكَّوميدِيَّا فِي هَذْهُ الفُتَرة من الزمن والمتي يتستبق فيها صراخ آلقتل وبوي المقنابل ورصاص الدافع من كلُّ أنحاء العالم .. الكوميديا التي اقصدها هي النوع الهادف التي تمناعد على الاسترخاء لتقريغ شُحنات العنف من الناوس وليست الكوميدياً اَلْتِي يَقْصَلُها صَيَّالِتَكُم وَهِي ( تَراث ) عَلَىٰ إِمَّامِ وَالْتِي هِي بَعِثَانِهُ ٱلْمُثَلِّ يحتسبه المهوم لينس هذه فلا يزول الهم ويدمنها لذاتها فيتسمم .. إنن ليسِ ( حسام ) عادل أمام تخفيفا للماسي كما نكرت واكنه تحقيق للماسي ٢ - صعفني تعبيرك .. عزيزي .. بان عادل امام وامثاله ثروتنا الحاضرة وتراننا من بعينا .. بنس الثروة ويئس التراث .. لن أجرؤ ان اقارن مَخْلَفَاتُهُ بِمَخْلَفَاتُ الربِحَانِي أَوْ عَكَلَّ خَبْرِي أَوْ فَأَيْرَ حَالُوهُ .. ُ الْحَمْ ، َ عَل حِثْى لا أَنْضُ هَوْلاء بِتَكَ الْقَارِيَةَ .. أَيْنَ التَّرَاثُ لَلَّذِي تَقْصَده .. عزيزي ..

- هل هو فيلم ( رجب فوق صفيح سلفن ) والذي تتطابر منه الإلفاظ النابية على نسأن ﴿ عَمَلَاكَ ﴾ ناميك عن العبارات اللَّتويه و السافرة » التي يكتظبها الفيلم والتي تجعلك تتصبب عرفا أن كانت بجوارك اشاهنته

ــ هل هو فيلم ( شعبّان تحت الصغر ) والذي قال عبارة ( اعلموا كويس فِ الدنيا اصل مُتَنَصِّروا بالصرمة في الْكُثرة ) مَل استُسْعَتُ هذه العبارة واحسرتاه على التراث ــ واحسرتاه على مأوصفته بالثروة الحاضرة آلتي لاداعى لسرد بقية التراث المسيبة ان خفة الفل التي يتمتع بها عادل امام

تجعل الصنغير وحتى الكبير يتشرب افعاله واقواله ومن هنآ تقع المسئولية مباشرة على ﴿ أَمَامُكُ ﴾ الْذِّي حاد بموهبته عن سواء السبيل . الخطر عزيزي - استبدلت كلمة الشرف بكلمة الفن في

أواه يا أمير الشعراء لو جبيت حتى ترى مقام مقالك . من المتعارف عليه - عزيزي - ضرورة التناظر بين الكلمة ( الستبدل بها ) والكلمة ( السنبدلة ) بالسياق الشعري من نقية المعنى مام يكن النسيج كله جنيدا على نفس القافية والوزن وقد تقول عزيزي \_ ان الفن يضاهيُّ الشرفُ من منطَّلق تأثيره الشَّموُّ في سُفاتُول لك أن هذًّا التَّاثير يحتملُ الإيجابية والسلبية عكس الشَّرف الذي لايحتمل الا الوجهة فقط .. ويهذا بطل استبدالك لاختلاف مقا المقال ويقذات بعد ان اخرجت الفن من وجهته الشمولية واكسبته التخصيص حيث اوردته بعد حديثك عن فيلم ( رجب فوق صَفِيحَ مَناخُنَ ) اي بطلب دعواك عزيزي في اراقة الدماء ليسلم مثل هذا التوع الرخيص من الفن .. سامحنسي .

العور

وخواد ا رمیه شد بو دخت

باريس ــ سرقت واحدة من اجمل

لوحات بأبلو بيكاسق التسى رسمهسا

بالطباشير الاحفر لزوجته الأولى اولجا

كُوكِلُوفُ رَاقَصَةُ الْبِالْيَةِ الروسيةِ مَن منزل السيدة بولا بيكاسو الذي يقع في

وقد لاحظت السيدة بيكاسو وهي ارملة الابن الاكبر للرسيام الاسياني ان

نافذة صغيرة في منزلها قد كسرت ويرجع تاريخ هذه اللوحة الى عام

١٩٣٠ وتبدو فيها اولجا زوجة بيكاسو

المثيناك

بلانيتا

كوبت إكبريس

يوجن حاري

ببرلمت

الحي الرابع في باريس .

مدحت محمد الدوماني





وهي في مولودها الاول وكان بيكاسو قد اهدى هذه اللوحة ألى ابنه في سيسمبر ١٩٦٢ وكانت هذه اللوحة الوحيدة من

15/2/54

15/2/4.

15/0/2

15/0/Y

A5/0/A

NO/0/4

عارطت ۲۰/٤/۲۸

مورو

يرجى واصحاب البضائع استلام أذونات التسليم واحضار بوليصة

الشَّحَنَ الْأَصِلَيِّ أُوالِضِمَانِ البِيكِي ، ولأَتِ معلومًا لِسَّے أُحرَى الرَّجِاء الرَّجِاء الرَّبِيال بقسم الشَّحنِ الرَّجِاء الرَّبِياتِ السَّحِنِ

لحاج عبدالله على رضاً وستركاه المحدودة

۸ العام ت ۱۰۱،۰۱ تیل اس ۱۰۸ ۱۲۲۲۸ - ۸۲۲۲۷۵۷ تلکس ۱۰۱،۰۱ زیل اس ، چی

1-0

9-3

Y - 3

7-3

قے - ۲۱





البُولِيس الدُولِي الذي حصل على صورة







A FAVOR والاغلني عبارة عن لوهات مترابطة تبدأ بنقاش بين الإنسان والحيوان حول مفهوم الحب والسلام ومدى تحقيقهما إلى عالم كل منهما . واشترك ف تأليف الاغلني خيري عبد ربه والطرب نفسه وقسام بتلحينها

اعمال بيكاسو الموجودة في المسكن لذ ان تراثُ الرسلَّم محقُوطُ في أحدى البنوك والسيدة بيكاسو كانت متمسكة بهذه الصورة العائلية التي كانت تعتبرها اليم ما عندها من معتلكات وقامت السيدة بيكاسو على الغور بشكوى وقد تم أخطأر رجال الجمارك والانتربول أبراهيسم علي وخليف ريمسان وعلى







#### 🗖 القيام بدور اعلامي وتربوي مهم من خلال نشر افكارنا ومواقفنا عن طريق واطفالنها فسي سلوك وتصرفات ابطال هذه الإفلام . 🗖 تنشيط هذا النوع من الانتساج اغائلي الحب وتكوين كوأدر مطية تدريجيا عن طريق الاطلاع والتدريب اثناء انتساج هذه وقضاسا الإنسان السلسلات في الاستوديوهات الكلفة

- الكويت : مندوب اليوم :

مشروع عربي لافلام الكارتون في العراق قائلا:

والسيء قهو شرقي الملامح .

ولا يستطيع احد ان ينكر خطورة

مثل هذا الاتجاه واثره في النفوس خصوصا وان اقلام الكارتون واسعة

الانتشار ومرغوية ومحبوية عند اغلب

الشاهدين وخاصة الاطفال او الاحداث

ــ من هذا جاء هذا الادراك الواعي

لضرورة انتاج فيلم كارتون عربي

بحتل مكانه الذي يستحقه على شاشيات التلفزيون والسينما في االعالم .

الذين تؤثر فيهم هذه الافلام .

ويتلبع الياسري :

المخرج العربى المعروف قيصل الياسري يتحدث عن اضخم

- لَعَشْراتَ السنين كانت ومازالت لحد بعيد الإفلام

والمسلسلات الامركية تكتسح شاشات التلفزيون في العالم

وتنشر الثقافة الأميركية بغثها وسمينها . وصَّار الَّناس في

بلدان عديدة ومنها بلدائنا يعرفون عن (رعاة البقر)

و(شرطة نيويورك ) وغيرها اكثر مما يعرفون عن تاريسخ

أبطالهم وشخصيات تراثهم القومي والشعبي ، وحتى أفلام

الكارتون تقصدت خلق مثل هذا الانطباع عند المتفرجين ، حيث

نرى في افلام الرسوم المتحركة ( الكارتون ) ان البطل ، او

المتفوق أو المُنقدُ هو اشقر الملامح أما الخامل المكاسل أو الشرير

بالانتاج لصألحنا . المنامة \_ واخ \_ ــ أنَّ ما ينتج عنا في الغرب يصوغ سجل القنان آلبحريني سلمان زيمان ني جديدة خاصة بالأطفال تدعو الي ما يكون فيه الكثير من الأجحاف بحقنا الحب والسلام وتمجد الوطن والعطف والتَّقَيِّلُ لَدُورِنَا وَحُتَى الأَسْاءَةُ النِّنَا عَنْ طريق كيفية بناء الشخصية العربية على الوالنيسن وتعريب بالقضيسة القسطينية وما يقاسيه الطفل الطسطيني واللبنائي من الام نتيجة الحرب التي قرضها العدو الإسرائيلي على الامة العربية . العادية أو التاريخية فيما بنتج عن العرب والاسلام في استدومسات

وأن انتاج مثل هذد السلسلات بتوجيه وادارة عربية سيقدم مادة مضعونة المتسوى تسمد شيئا من الحلجة الى مواضيع عربية في التلفزيونات في الخارج . \* لاي جمهور هذا الشروع ؟

ــ تتلخص اهــداف هذا الشروع

العربي الضخم لاقلام الرسوم التحركة

بمائِلَيَّ : تقديم نموذج ومواقفٌ ومعلومات الاسلاميس

عن التاريخ العريسي والاسلامسي

□ الإسهام في نشر نمساذج من

التاريسخ العريسي والتسراث القومسي

كُارِتُونَية عَرَيْسة ويالنَّسْأَلِ تحريرها تدريرها تدريرها تدريجيا من التبعية المطلقة الحتكار

شركات الانتاج الكارتوني الاجنبية

والشعبي على النطاق العالي . [الفطية مسلحات غير هيئة ،

برامج التلفُرْيونات العربية به

- المشروع يهم اولامتغرجو السينما والتلغزيون في البلاد العربية عموما بوصفه عملا تثقيفيا محلياً مسلياً عن مواضيع تهمهم ويتفاعلون معها وتزيد من معلوماتهم عن تاريخهم وتراثهم . - يهم المشروع البلاد الاسلامية عمومنا بصفتته يدور عن احسداث وشخصيات هي جزء من تاريخهـم

وافقت المثلة الفرنسية أني جيراريو مع بداية شهر اكتوبر القادم حيث انها تقبوم حلبا بتقليم استعراض غنائسي من اخسراج بوب

#### الفتاة الامريكية

يعند القبرج المصاصر فيتوريسو چاسمان لتعثيل واخراج فيلمه الجبيد بعنوان ء الفتاة الإمريكية ، التي تشاركه البطولة فيه ابنته التي تبلغ حاليا ٢٧ عاما والتي اتجهت مؤخرا الى التمثيل السينمائي . وقد استوحى فيتوريو جاسمان قصة الفيام من قصة حياته الخاصة .

حيث تدور احداثت حول معثل سينمائي وابنته والعلاقة التي تربط

#### أنى الفرنسية تتحول الى الغناء

فيباقي انحاء العالم والتي تهتم اساسا

بأفلام الكارتون وستجد أن هذه السلسلات ذات محتوى جنيد وقصص

ّ - لُغَّة الإفلام هي العربية القصحي المسطة المفهومة الخالية من الخطأ

أي ماذا عن الإفلام وعناوينها :

١٢ حلقة مريّا الحلقة ١٥ يقبقة استنادا

ال المساغة الإصلية لـ طه بالروامت

بتصميمها والاشراف عليها وسيناريو

وتدور كما هو واضح حول مفامرات اللك السومري جلجانس الذي يعتبر

٢ -بابل الجديدة (١٢) حلقة مدة

الحلقة ١٥ دقيقة وقد استوحيت القصة

من العداء الخارجسي للتطسور

التكنولوجي لامتنا . وكتب السيناريو

توني مورفيت وهنري اهرن وهي ضمن

مسلسلات الخيال العلمي الجديدة .

من التكنولوجيا والبحث عن مصادر

جنيدة للطاقة بين النجوم فتتحول رحلة

ويتكون من ١٣ حلقة مدة الحلقة

٣ ـ عودة المسحاح المسحسري

دَّقَائُقُ وهو عن فكرة قمت بكتابتها وصاغ السيناريو اوجين الكسندروف

تتحدث عن مساعى العرب للتمكن

ــ الإفلام هي : ١ ــملحمة جلجامش ،. وتتكون من

اللغوي البعيد عن التعقيد .

تونی مورفیت .

رائد الملاحم في التاريخ .

المكان الى رحلة للزمان .

🕸 عن لفة المسلسسلات يقسول

غىر مستهلكة او مالوقة باقلامهم .

واني جيراردو معثلة فرنسية ولنت في ١٩٢١ وبدأت حياتها الفنية ممثلة أ فرقة الكوميدي فرانسيــز مُثلــت اولُّ افلامها السينمائية في عام ١٩٥٦ ومن اشهر افلامها ـ الموت حيا ،

- يهم محطات التلغزيون والتغرجين



كوبولا الشبهير على

حافية الأفيلاس

فرانسي فورد كويولا المخرج الامريكي الذي اشتهر ملخرج الافلام الضخمة ادى اسرافه ألى ان يشرف على استوديو رُدتروب الذي يملكه على الإفلام مما دُعادُ الى ان يعرضه للبيع وقد اتخذُ هذا القرار بعد التثبيني في الأحوال المالية الماستوديو والأقبال الكبير على شرائه وهو يتوقع الحصول على اكثر من ٢٠

مليون دولار بينماكان قد اشتراه مقابل ستة ملايين نولار عام ١٩٧٩ والاستوديو به تسع استوديوهات واسلان للتخريس كانست اصسالا الاستونيوهات العامة لهوليسود وقند صرح كوبولا ان بيع ستوديو زدتروب لا

# الموسيقار الايطالي

محلة الشقيق

العبد الخامس من مجلة " الشاقيق «

السنوية وقد احتـوت على مواضيــع

وركزت المجلة على تلريخ الشقيق

وسكلتها وعداتهم ويعض المقالات

التربوية والتعليمية وبحث قيم عن

الرياضيات المعاصرة وكيفية طريقسة

المجلة من اعداد المدرسة التوسطة

بالشقيق ، بنين ، وتضم بين غلافيها خمسين صفحـة باللغتـين العربيـة

تدريسها وفهمها من قبل الطلب .

اصنرت متوسطة الشقيق بالإحساء

يقوم الوسيقار الايطسالي المعساهس مؤريزيو بولليني « بعرب عدد من القطوعات الوسيقية التي الفها مؤخرا

ق اورکسترا باریس . وسوف يعزف على البيانــو بعض مقطوعات من كونشرتو موزار بالأضافة الى ثلاثة سونتا للموسيقار شويان كمسا يقندم المقطوعية الوسيقيسة الجديدة • سيدة البركة • . وموريزيو بولليني موسيقار ايطالي حصل على جائزة الوسيقي في جنيف

وهو أن الخامسة عشرة من عمره وال

الدمام

يعني نهايته ولكنه سيستمر في توزيع الإغلام . المخرج روبرت كايلور . عام ١٩٦٠ حصل على جائزة شويان " Sold of the same يسرخطوط نيدلوبيد

أن تعلن عن توقع وصول البواخر الآتية إلى الموانى المذكورة في التوايخ أدناه

تاريخ!لوصول

نيدلويدروشستر

**NEDLLOYD ROCHESTER** 

1915/5/69 12-5/4/7

يرجى من السادة التجار والمستوردين الذيث لمهم بضائع على هذه البواخر إلمّا بعت لكل من خطوط نيدلو يدوخطوطها باج وخطوطه ، إم . يخي الاتصال بوحلاء الشحث لاستعزم : ذوناست التسامي الأصلية تفاريا لأي تأمنير قدينتج عنك تلفت بالبضاعة أورسوم إرضيات.

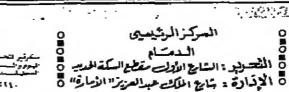
وكيك نيلويه: بيوسمت بنائح مد كان و

الرماض : تليفون ١٩٦٩ على . س. ب ٧٥٢

الجبيل: تليمون ١٢٢٩٦٢٠ . ص. ب ١٢٢

هاياج لويد 2 : الحاج عبداللعلي رضا ويترقاه افرودة- إدارات: ١١١٢ مه. به وكيل سي إمني: العولية للنقل المشقك القصيبي اردماة ١٠٦١ ١٠٦٠ مدرد١٠١

WIK EIE حويها لحشرات البطا ترةوالزالحفة



المركزالوثيسيى

الدمشاع

فليضوعات الاوارة مديرشده الآدرة ١٣٠١،٩٠ الاسترات ١٣٤٠.١٢٢ مديرشده الآدرة ١٣٠٠،٩٠٠ المتورسية ١٣٤٠.١٦٢ مناولة ١٩٢٠.١٦٢ المتورسية ١٩٢٠،١٦٢ مناولة ١٩٢٠،١٦٢ المتورسية ١٩٢٠،١٦٢ مناولة ١٩٢٠،١٦٢ مناولة ١٩٢٠،١٦٢ مناولة ١٩٢٠،١٦٢ مناولة ١٩٢٥،١٦٨ مناولة ١٩٢٥،١٦٨ مناولة ١٩٢٥،١٦٨

الإعلانات يتفق بشائها مع الاداء العاد ولغريع إدارة الاعلانات: ١٠١٧ ٨٣٤٠٦١ ٨٣٢١٩٠٦

#### سىجارة.تسبب في حراق سيارة بالطائف

الطائف \_ محمد الجهني : اشتعلت النسيران يوم أمس الاول باهدى السيارات والتي كانت تقف في احد الشوارع الضيقة في حي بن سويلم بالطائف ، ولم تحدث أي اصابات تذكر على الرغم من الهلع والفرع الذي يب بين صفوف سكان الحي ،، حيث امتنت النيران الى مسيافة لا تقل عن عشرة أمتار

وسارعت ثلاث دوريات من رجال الدفاع المدنى بقيادة الملازم سليم التبيتى واستطاعوا اخصاد النسراد واعادة الأمان الى قلوب المتواجديك واتضح بان اسباب الحريق ترجع الى « بالبنزين « بينما كان يشعل سيجارة غير عابىء بما سيحدث .

#### في قارات العالم جاء في تقرير نشرته مؤخرا وكالة الأعوام للمراة مقرها باريس أن عناك رجلاً من بين كل ثلاثة في تعداد السكان العالي امي .. اما بالنسبة للنساء فانه

تقرير عن نسبة الأمية

للرجال والنساء

بين كل امراتين هناك إمراد امسة . ففي اوروبا نجد ان نسبة الرجال الأميين ٤ ق الماثة بينما تصل نسبة المرادُّ الأميةُ ٧ في المَائة وفي امريسكا اللاتينية فأن نسبة الأمية بين الرجال تصل الى ٢٤ في المائة بينسا تصل بالنسبة للمراة ألى ٣٠ في المائة . وفي دول أسيا تصل بنسبة الأمية عند الرجال ءُءُ في المائة بينما تصل عند السيدات ٦ في المائة وفي أفريقيا نجد ان نسبة الأمية عند الرجال تصل الى ٦٧ في الماثة بينما تصل عند المرادّ الى ٨٥ قُ الماثة وبذلك تكون افريقيا على رأس يول العام التي ترتفع فيها نسبة الاميــة

#### طلقات نارية على سفينة يونانية في خليج أزمير

روىس/ الدوديكانيز ١٠ فب: ذكرت سلطات ميناء رودس « الجمعه » ان سفينة يونانية اسمها « ستيلا سولاريس » تحمسل على متنهسا ٤٩٧ من السائمسين الفرنسيسين والأمريكيسين والألمان الغربيسير تعرضت الخميس الماضي لثلاث طلقّات نارية بينما كانت في خليج ارْمير « عَلَى الساحـل الْغربــي

واوضيح المصيدر نفسه أن هذه الطلقات النارية صدرت عن عسكريين اتراك كانوا يقومون بمناورات في الأراضي التركية .

تقوم بجولة في بحر ايجة بعد أن غادرت استنبول صباح الخميس الماضي وكانت متجهة نحو روبس وتعرضت لهذه الطلقات عندما كانت على مسافة ١٥ ميلا بحريا وأضاف المصدر نفسه أن

ولم يصب احد بسوء وكانت

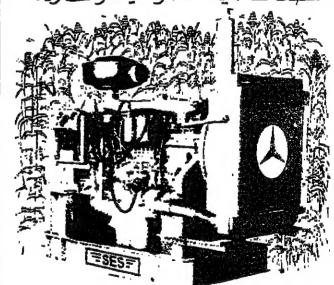
السفينة « ستيــلا سولاريس »

قبطان السفينة قدم احتجاجا وذكرت سلطأت ميناء ازمير عقب ذلك أن المسئول عن الميناء نسى اخطار السفن التي تبحر في مناطق المناورات التركية

امام ميناء أرمير .

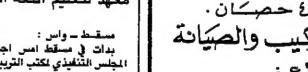
مسابقة ثفافية بين طبية المداس النانوية بالإجساء ندوة عن

الماء والحقول الخضراء



 سهلة التركيب
خاهزة التشفيل متينة الصنع خ تخدمك بدون مشاكل متوفة للتسليم الفورى بطافتاست تتراوح كين ٥١ و ١٤٤ حصكان٠ للمسيعات والتركيب والصيانة اتصلوا بالوكلاء:

ابراهیم الجفائی واخوانه جده الرباض البکام الجبیل ۱۲۱۲۸۸ ۱۲۲۲۳۸ ۱۲۲۲۳۸ ۱۲۸۱۲۲۲



#### الأدب الأسلامي طلبة المدارس الثانوية بمنطقة الاحساء في بالجامعة الأسلامية المواد العلميسة الدراسيسة والمعلومسات العامة . يشترك في المسابقة سبع مدارس ثانوية هي ثانوية الملك خالسد وثانويسة الهفوف وثانوية المبرز وتانويسة الجفسر والعيون والشعبة والقارد ،

المدينة المنسورة ساقامست الجامعسة الاسلامية بالمدينة المنورة مساء امس السبت ندوة لابية يقاعة المحاضرات الكبرى بالجامعة بعنوان " مع الأنب الأسلامي ءوتأتى هذد الندوة بمناسبة حوار الأنب الاسلامي ومناشح براسقه الذي يعقد بالجامعية الإسلاميية ( الفترة من الْخَامِس الى التاسبُع مرَّ

ويشترك في هذه الندوة التي يديرها الشيخ عبدات لحمد قادري عميد كلية اللغة العربيسة العربيسة بالجامعسة الاسلامية كُلُّ من الدُّكُتُورِ عُبدالرحمن ليائسا الاستأذ بجامعة الأمام محمد بن

سعود والنكتور عماد الديسز خليسل الاستاذ بجامعت الموصسل بالعسراق والدكتور نجيب الكيلانسي الاستسلا بجامعة الامارات والدكتور عبدالقدوس أبوصالح والدكتور عبدات الحامد من جامعة الإمام محمد بن سعود ، وقد دعي الى هذه الندود اساتذة الجامعة والفكرين والعلماء ،

#### مكتب التربية العربي يناقش فكرة انشباء معهد لتعليم اللغة العربية

بدات في مسقط امس اجتماعات المجلس التنافيذي لكتب التربية العربي لدول الخليج التي تستمر "آ ليام ." وينساقش المجلس خلال هذه الاجتماعات تقريرا عن التعاون بسين الكتب والمنظمة العربية للتربية والثقافة والعلوم كمسا ينساقش فكرة آنشاء معهد لتعليم اللقسة العربيسة للناطقين بهسا ومعهسد لاعسداد الإخصائيين في تعليم المعوفين في دول الخليج العربية ومشروع انتاج افلام تلفزيونية تعليمية للناشئين .

امس الاستاذ علي بن علي صبر مستشار وزارة الاعلام والتقافة بالجمهورية العربية اليمنية يرافقه وفد من الانباء والفنانين والمفكرين

لحضور الاسبوع التقافي السعودي

كتب \_ عبدالة القنيس:

نظمت ادارة التربية الاجتماعية بادارة

وتهدف هذه السابقة الىحفر الطلبة عل

زيادة تحصيلهم الدراسي والثقافي واثارة

عوامل التنافس بين مدارس المنطقة وتعويد

الطلبة على العمل الجماعي .

التعليم بالإحساء مسابقة ثقافية سنوية بين

اليمني الاول السذي بدأ في جدة وكنان في استقباله والوغد المرافق

#### ضبط كميات كبيرة من الحشيش في الأردن

عمسان ـ ١ ف ب : علم « الجمعة ه عن مصدر قريب من ادارة الأمن العام في عمان ان ١٨٥ كَيلُو جرام من الحشيش تم ضبطها يوم ٣ ابريسل في رامتها المركز الحسدودي السوري - الأربني بداخيل شلحد تحمل لوحات معتنية لبنانية وكان الحشيش مخفيا داخل لغائف من الحلوى مرسلة الى الملكة وقد القي القبض على سائق الشاحنة الذي لم يعلن عن تسمه او جنسيته .

اهمها اختيار الطالب من قبسل الشرف الاجتماعي وهيئة التدريس .. وقد حدد مجموع الدرجات على استاس مائة درجة في المواد التالية .. تربية اسلامية ـ لغية عربية - تأريخ - جغرافيا - رياضيات -علوم ولغة انجليزية بالأضافة الى النشاط

المدرسي والمعلومات العامة . وسوف تقدم جواثز للمتسابقين اضافة الى كأس التفوق العام للمدرسة الفائزة . وقد بدأت المسابقة امس بثانوية الملك

هذا وقد وضعـت شروط للمتسابقـين

الأحتفال بمرور ٥٠٠ عام على ميلاد مارتن لوثر

تستعبد الأوسساط الغنيسة بالمانيا الغربية للاحتفال بمرور ٥٠٠ عام على ميلاد ، مارتن لوثر لينج ، المصلح الاجتماعي الألماني . ويقام الآحتفال خلال العام ألقائم ويستمر فترة طويلة وقد أطلق على الاحتفال اسمح وتعسرض بهنده المناسبسة سرحيسة والوشسر كروان ويتنبريج ، من تأليف اوجست ستريندبيرج والتي لم تعرض غير

# التنس الدولي «ببورج»

مؤخرا من تكيف كتاب بعنوان ء مياريات الحب ء تستعرض فيها حياة زوجهما الرياضيمة وحياتهما الخاصة والمساكل التي واجهتها في الأونة الأخيرة من حياتها خصوصا بعد هزيمة بورج وابتعاده عن الملاعب لمدة حُسمة لشهر . وقد علقت في كتابها أشاء

فترة ابتعاد زوجها بانها فترة وجنير بالنكر ان زوجة بورج تعاني من مرض شديد في الكلية منذ تعانية أشهس .

# 000000 كتاب عن لاعب

استكهواهم ـ أنتهت ماريسا زوجة لأعب التنس الدولي بورج

# سبوع لقائ سعورى/محن

واستمراره وجمع شمسل الأمسة وزارة الاعلام للشئون الاعلامية وتوحيد وجهات نظرهما حول والسفير اليمني لدى المملكة وعدد من المسلولين في وزارة الاعلام . قضاياها المسيرية . ومن الجدير بالنكر ان صاحب وصدح الاستاذ على بن على صبر عقسب وصولمه لوكالمة الأنيساء السعودية بان اقامة الاسبوع

السمو الملكي الامسير ماجسد بن عبدالعزيز امير منطقة مكة المكرمة قد رعى أمس حفل افتشاح الاسبوع الثقافي السعودي تأتى نتيجة لمبادرة من وزارة الاعلام بالملكة في سياق تطور وتلاحم العلاقات بين البلنين واكد ان هذا اللقاء الفحرى

الثقافي السعودي اليعنى الأول . وتتضمن أنشطعة الأسبموع التقافي المشترك الذي سيرأس الوقد اليمنى فيه السيد حسن اللوزي وزير ألاعلام والتقلقة .

#### خريطة علمية تضم أحدث أنواع الأدوية خلال الثلاثين عاما القادمة

لنحدن موضعت الأوسساط الانسان خلال الثلاثين عاما

وقد تضمنت الخريطة دواء الانسولين الانسطني آلذي سوف يستخدم في علم ١٩٨٧ ودواء

سيكون له مردود واتار ايجلبية من

العلمية البريطانية خريطة فريدة مز نوعها حيث تضمنت احدث انواع الادوية التي يستخدمها القادمة والتي تم انتاجها من

الانترفسيرون لعسلاج الأمسراض القيروسات في عام ١٩٨٨ ودواء الانترفسيرون لعسلاج الأمسراض الناتجة عن الالتهابات المختلفة في عام ١٩٩٠ .

كما تحتسوي الخريطسة على الانجازات العلمية التسي سوف تتحقق في عام ١٩٨٤ مثل زراعة الأجنه المنتجة من البكتريا .

مصلحة مياه ومجاري المنطقة السفرقية

مرة واحدة خلال علم ١٩١٤ .

تمتاز بالدرتها على استخدام الأفلام « ٢٠ الف آزا ، وحدة قياسية .. وتستطيسع الآلسة الجديدة التقاط المسور في

000000

عزيزكي ساكن المنزل المحسرار .. السلام عليكم ورحمة الله وسيركاته وبعدد نفيدكم اننا نقوم بتوصيل المياه والمحاري لمنزلكم، وسوف مكون العمل بجانب المنزل ،وبسعدنا جدًّا أنْ تتعاون معنا مراجل السيمة في ايصال خيطات المبياء والمجاري لمنزلكم. لذا نائل تعاونكم معنا ويؤسفنا ازعاجكم . ونعدان هذا لفترة قصيرة جلاً ، زجو الاهتمام بالاطفال واليعدعن أماكن العمل حفاظا على سلامة الجبيع ، «

کیی او سی سی

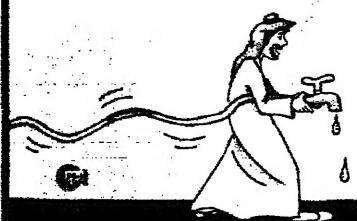
(سامبو)

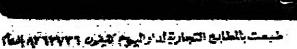
هل تربدان تعرف ماذا يمكننا نفديميه لمدنية الخبر ؟ السادة سكاست مديسة الخسس الكرام تحسة وبعد ..

يرشُّرُهُ كي الْح سى سى (سامبو) ان تعدُن خصرائم ان مشرع النوصيات امنزلية رقم ١٠٢/٣ بَريْنُ المخبَرسبق وان رسى عليم مؤخرا وهم بروهم يعسهون عن فرحهم عنل هذه إغزمته التي شتيح دُم فندمنكم والحف أظر على رحلكم.

وال الشرئة المذّورة أعلاء ستقوم بعب يدا خف رق القريب العب جل محتطوة أوسل من هذا المشروع. وعيسه فإننا تأمن من مراطني مدينة المخبر النعادن الكامل مغنا وذلك بنوجيه العناية الكافية لاطفا لكم وبقالهم بعيداً عن امركن لعمس وذلك تجسن بنا لأي خطرعلهم .

و آن انخام نود أن توانير مكر بأنت سنب ب تصارق جهدة وسعى لانه وهذر مشارع عن التروج، وولدجت خمنة ووكسة عفاعلى رحتكم ورجمت اصف مكم ومكم جزي بشكرو ارجمت م ...







أنَّا مَازَّلْتُ مؤمنًا بِأَنْ هَنَاكُ وقتا للحب ، رغسم الموامسة التي نحياها .. فهل توافقتي لا تضمك ، ولا تلعني ان كان سؤالي تافها ..

فالانسآن المشود بداخلنا مازال متشيئسا باسساف الحياة ، لم يقل للننيا بعد وداعا .. وليس من حقنا ان نغتاله لانه ولد مشوها .. في براءة يحلم بشقة تهمس له هيا قبلني حتى الألم .. شفة تعرف ستين نوعا من القبل .. أغلب القلبوب عارمسة بالامل ، وان دبست نحوهسا

الأحاسيس العرجاء . ياصنيقي تعلم « الحب انه لم يمت زمن و الليلات حتى في رحم الحرب الأيسم ولسدت « الالسيزاءات » وفي عيونهن تفجرت الأشعار . ياصديقس اد. لا مطّسل مشدودا زمنا طويلا بسين لا ونعم. في أعماق البحار ترقد ملزمتك فقسط يعض من

عيونك الخجل هذه علمها هواية الإعتصام بالإعالى ومن ذلك العلو الشبآهيق ستطفر مكل ماهو رائع . من هناك أبحسر الى صندر

مضلجع النجوم . منذ ولادة الانسان وهسو يخوض حربا عدلة لا هوادة فيها في سبيل الحب وانا مؤمن كل الايمان بان الحب يوما سيئتصر وسيلخذ

والأذرع العطشي فلنفذ السير قوى الشر لن توقف رحلتنا النجسم القطيسي سيط سل متلالنا .. ان يختلف . فهل تعلميني على مواصلة سأستيك الى مسري اذا

داهمك الصداع البحري . عيدانة السبالومي

الظلام دون حلجة الي فلاش

الة تصوير حديثة تلتقط في الظلام دون الحاجة الى فلاش بساريس سالحسناث آلات التصويس العمليسة ظهسرت مؤخرا في الأسواق الفرنسية